



A D. J. 3 8 9

constat ibi

112 1 171

in

ME

Canis minoris est tributus esse & Vultus eius est
nervosus habens multasque vias & apparet in ore suo multas

mediterranean leafy non-indigenous
1-9 planting to a program.

Arctostaphylos uva-ursi

Subscribed and sworn to before me this 1st day of June 1864.

desperavit autem non fuit

...gave voluntarily all
...and ...

Tab. 51

2/ 10/ 1881

5. PRO.

(faint handwritten notes)

... fang pichu & unanimis. Perus

... ..

Sicut ubi non possunt perire

Handwritten text: *Handwritten text, possibly a signature or name, partially obscured by the binding.*

Carburettum carni pitu

arguat enim

10

...

1. grande & subrecta dim. 12 in. aculeatus.
pt-vx. grande subrecta subplanum dim.
12 in. racem. con. ovif. sub. aculeatus.
sub. sub. sub.

2 acceleration in subwider
3 cut up 2 acceleration of acceleration, idd name
(at store) acceleration in golf in speed

Amurumque Imperatorem in obsequio est
curatorum et curam in fidei et in fidei est
bonamantem est

Tabulæ totius
D I A L E C T I C E S,
ALIARVM ARTIVM INSTRV-
MENTI PRÆCEPTA VTI-
lissima breuiter complectentes, or-
dine perspicuo digestæ

A

CORNELIO VALERIO Ultraiectino,
publico linguæ Latinæ in collegio tri-
lingui Bussidiano professore.

Nunc ab Auctore diligenter ac postremum
recognita, & breuibus annotationibus mar-
gini adiectis illustrata, & emenda-

*Optime Indolentius excusa. his Adhuc fuit et alia
in Pudent Amicis fuit p. g. m. g. m. o.
ing. Gyr. n. A. D. J. 5. 9. 2.
7. septembris*

SCRVTA

MINI.



ANTVERPIÆ,

Ex officina Gulielmi Silvij, typographi

Regij. M. D. LXVII.

CVM PRIVILEGIO.

*Exemplar Cornelio Valerio
m. R. g. p.*

Bien. A. VIII. 5 (a)

ILLVSTRI ATQVE VIR-

TUTE ET ERVDITIONE PRÆ-
cellenti viro, D. Ludouico a Flandria,
Domino Prati, Equiti summi ordinis
veleris aurei, Præsidi Hollandiæ, &c.

CORNELIVS VALERIVS ab Au-
duatra Vltraiectinus. S. D.



VANQVAM optimo iu-
re magna debetur gratia pri-
mis artium bonarum inuen-
toribus : nonnullam tamen
& ijs habendam putamus,
quorum opera & studio veterum inuentis
horridis saepe nimiumque obscuris, cultus a-
liquis & lumen orationis accessit, ac paulò
commodior tradendi, faciliorque ratio: qui-
bus nostra memoria plurimi neglectas ar-
tes excolere, & obscuras illustrare sermo-
nis perspicuitate, pro sua quisque parte stu-
duerunt. Nos verò an lumen aliquod arti
Dialecticæ præclare illi quidem atque peru-
tili, sed multis tenebris obscurate, rerum-
que multitudine supernuacuarii onerata gra-
uiter atque impeditæ attulerimus, & quod
magno publicæ vtilitatis desiderio studui-

A 2

mus

PP. Er emitarii C. m. a. d. o. l. e. n. s. u. m.

M. Regj. App. v. a. s. a. n. a.

mus, assecuti sumus; aliorū erit iudiciū: Certe
conati sumus perspicua quadam & expedi-
ta methodo, minusque molesta latinè scienti-
bus oratione complecti ea, quæ longis alio-
rum libris inquinato sermone tractata con-
tinebantur. Sed hoc opusculum vniuersum
video, aut admirationis aliquid, aut repre-
hensionis habiturum. Nam aut mirabuntur,
quid adiumenti hæ tabulæ tam exiguæ ad
artem adèd impeditam, tantisque volumi-
nibus, tum a veteribus, tum a recentibus
traditam adferant. quibus si optimarum ar-
tium studio teneantur, nec ab humanioribus
litteris omninò sint alieni, satisfacient tabulæ
ipsæ diligenter perlectæ: aut reprehendent
morosi quidam, quòd trita pleraque & a
vulgo recepta vocabula relinquam, inusi-
tata conquiram. Equidem liberè fateor, me
libenter ab horrida illa & inculta superio-
ris ætatis barbarie deficere, & cum perue-
tera dicam, noua tamen plerisque videri
& inaudita dicere. Verum cum nos eti-
am nonnihil consuetudini tribuendum puta-
remus, quamuis multa latinè præter diale-
cticorum quorundam morem dixerimus, non

pauca tamen retinuimus, quæ mutari vix
posse videbantur. In mutando, Ciceronem
fere sumus autorem secuti, linguæ latinæ prin-
cipem, ad cuius etiam imitationem singulis
argumentorum locis varias latinè concludē-
di formulas adiecimus. Propositum autem
nobis est quambrevissimè his partitionibus
ea comprehendere, quæ publicè iuuenibus in
ludo literario diligentius quotidie, copiosi-
usque tradimus, ut rem latissimè explica-
tam, & mox in pauca verba cōtractam, &
citò dictam, ut præcipit Horatius,

Percipiant animi dociles, teneantque
fideles.

ATQUE hæc omnia accuratè digesta
in tabulas retulimus, quo vel vltro (dum
ob oculos quotidie versantur) in adolescen-
tum familiaritatem insinuarentur. Quem
laborem ut tibi dicarem prudentissimè Præ-
ses, viro disertissimo omnique liberali scien-
tia & literis humanioribus perpolito, mul-
ti me docti pudentem nimium, ac sæpè sub-
rusticè verecundum hortabantur, tuoque no-
mini primitias studiorum meorum, animum

Et obseruantiam in te meam testantes, consecrarem. Quamobrem confido te pro summa tua humanitate, Et solita in eos qui aliqua eruditionis fama commendantur, beneuolentia, hoc quicquid est, quod offertur, libenter accepturum, quod Et studiosis adolescentibus profuturum, nec inutile præceptoribus fore spero: quo labor his docendi aliqua ex parte minuatur, Et illis discendi ratio breuior efficiatur, atque expeditior. Hanc nouæ tractationis commoditatem Et utilitatem, si qua est, facilitatemque tibi, cuius nomine tabule nostræ diuulgantur, acceptam studiosi ferre debent. Vale, Traiecti Bataunorum, x. Calend. Iunij. 1545.

PRÆSTANTISSIMO VI-
RO D. LYDOVICO AFLAN-
DRIA, PRATI DOMINO, &c.
Equiti summi ordinis velleris aurei,
CORNELIVS VALERIVS ab Au-
duatra Vltraiectinus. S. D.

REDEVNT ad te vir clarissime
Tabulę tibi nuper dicatę noua
libri forma, quam nūc his pri-
mū dedi, conspiciendę, nouis
aliquot & vtilibus accessionibus ita locu-
pletatę, vt in his iam nihil prætermis-
sum videatur eorum, quę multis ab alijs tra-
dita voluminibus, molestum sæpè lectori
fastidium adferunt. Nihil hic iam nec ij
fortasse qui in seculi prioris dialecticorū
verba iurati rarò probare quicquam solēt,
nisi quod didicerunt ipsi, aut negligentia
præteritum, aut rerum parum vtilium, sed
non parum difficilium ignoracione dissi-
mulatum desiderabunt. Certè nihil dissi-
mulaui, nihil omisi, quod artis differendi
studioso necessarium videbatur: at verò
acutas istorum deliraciones interdum in-
dicare, quàm explicare, satius esse duxi.
Interpretatus nuper admodum sum Lo-
uanij tabulas nostras, non mediocri sanè
diligentia ac studio, quod incendebat e-

At tiam

riam doctorum quorundā, quos frequen-
tare nostrum auditorium animaduerti,
præsentia. Quo quidem studio effectum
est, ut quum multa sæpè fugere legentem
soleant, docentem latere nihil ferè possit;
sedulò conquiescerim, quicquid ad utilem
differēdi rationem pertinere iudicabam,
excusserim diligenter, quædā addiderim,
nonnulla detraxerim, & ut in recognos-
cendo fieri solet, non pauca mutauerim,
omnia verò nunc ordine paulum immu-
tato elaboratiōra fecerim & compositio-
ra. Multa breuiter & perspicuè, faciliq̃ue
via ac ratione sum complexus, plurimum,
ut spero, profutura studiosis. Accipies i-
gitur opusculum recognitum, vir doctis-
sime, & frugiferis auctū præceptionibus,
quoniam tabulę primū in tuo nomine
apparuerunt Traiecti Batauorum ante bi-
enniū editę, quod te pro solita tua huma-
nitate, & propenso in literarum humani-
tatis studiosos animo, libenter facturum
esse benigneque confido. Vale Aureliæ,
Cal. Octob. 1547.

5

CORNELII VALERII IN VNIVERSAM DISSERENDI RATIONEM TABVLÆ.

Quid Dialectica & quot eius partes. Cap. I.



DIA-**L**ECTICA est diligens
differendi ratio. seu de quaq³ re
proposita probabiliter. & in v-
tramq³ partē disputādi facul-
tas. Dicta ἀπὸ τοῦ διαλέγεσθαι, id
est a differēdo & dijudicando, quam naturalis
illa atq³ insita in animis nostris veri & falsi no-
tio peperit, ex qua Cicero eā veri & falsi quasi
disceptatricē & indicē vocauit, & Plato δια-
λέγεσθαι interpretatus est λέγειν καὶ κρινεῖν, quod hac
differendi facultate instructus, ratione rectius
vtatur. Vt autē Grammatica bene loquēdi ar-
tem, & Rhetorica bene dicendi, sic Dialectica
bene differendi cōmunem quandā rationem ac
viam docet. Officiū eius est, accommodatē ad pro-
babilitatē de quaq³ re proposita differere. Finis
est probabiliter docere atque concludere, vel ut
Platoni placet, vera & falsa indicare. Duas
habet partes, vnā inueniendi, alterā indican-
di: illam Græci τῶπικον appellant, inueniendorū
argumentorū disciplinā, qua loci continētur, ex
quibus illa depromuntur: hanc verō criticen,
qua indicandi vias apte & colligendi præscribit,
& argumentandi formas ac praeceptiones tra-

Arist. lib. Elē-
ch. ca. 11. et. 12.
Ratiocinandi
verūq³; a Fal-
so internoscē-
di vis animis
nostris innā-
ta atq³ insita.
Cicero in A-
cad. Dialecti-
ca est ars be-
ne differendi
& vera ac fal-
sa diiudicādi.
Plato in Al-
cibiade.

Officiū Dia-
lecticæ est ad-
hibere omnia
q̄ possint pro-
babile argu-
mentauonē
reddere.

Finis est ipsa
probabilis ar-
gumentatio,
& persuasio
Rhetorica.

Plato in Phi-
lebo.

Partes. Cice-
ro in Top.

Topice querit
quid quaque
de re dici pos-
sit. Critice seu
analytice per-
pendi inuēta
& disponit,

TABVLÆ DIALECT.

dit, ex quibus quid verū falsūne sit, quid cō-
sentiens, quid repugnans, iudicari possit. Inuen-
tionis elemēta sunt, Vocū gradus & Categoria,
que vulgo predicabilia & predicamēta appel-
lantur. Iudicādi rationis instrumēta sunt, De-
finitiones, Diuisiones, & Enūciationes, ex qui-
bus Argumētatio constructur, ad quā omnis
ars inueniendi refertur. Quoniam autē due sunt
docendi discendiq; rationes: una, qua rem suas
in partes dissolumus. altera, qua totū ex parti-
bus cōponimus, & a minutissimis exorsi, ad ma-
iores progredimur, inde ad alias, quoad conti-
nenti progressionē ad finem perueniamus: hunc
sequemur constructionis ordinem, quē & A-
ristoteles tenuit, eumq; breui tabella, qua libro
est adiuncta, spectandum exhibemus.

Quid differant inter se artes differendi: Et quæ sit
Dialecticæ materia: quid quæstio.

QVID inter Dialecticē & Rhetoricē
interesset, Zenō Stoicus utranque coniungēs ar-
tem (ut refert Cicero in Oratore ad Brutū, &
repetit Quintilianus lib. 2. ca. 20.) manu de-
monstrare solebat, ac Dialecticam compressis
digitis pugno, Rhetoricam iisdem diductis &
explicitis, palma similem esse dicebat: quod illa
disputandi ratio contractior esset, hæc dicendi
& ornandi latior atque splendidior: illa contē-
tā sit docere, & rei dubiæ facere fidē, hæc præ-
ter fidem adhibeat & motum animorū. Utri-
que

Duplex me-
thodus, alte-
ra dissolutio-
nis, altera cō-
structionis,
seu compo-
sitionis il-
lam Græci
ἀναλυτικὴν,
hæc σύνθεσιν
vocant.

Ordo lib.
parp. tua

Rhetoricæ
copiosa & or-
nata oratio
est, Dialecti-
ca brevis &
impolita.
Notū vel de-
lectando, vel
concitando.

que sunt res omnes, quæ in disputationem incidere possunt, proposita, & quæstiones omnes, simplices & coniunctæ, finitæ & infinitæ (quarum tamen finitæ magis rhetorum sunt, infinitæ verò dialecticorum.) Quod non ita accipiendum est, quasi dicamus a dialecticis tradi materiam, atque omnem rerum cognitionem, quam constat ex ijs disciplinis, quarum illæ sunt quæstiones, esse petendam: sed explicanda rei cuiusque tractandaq; ratione, ac viam præscribi: quomodo nec Arithmeticus nummos inueniendi, sed numerandi rationem tradit, nec Geometra agros inueniendi, sed metiendi.

Materia dialectices, quæstio præbabilis.

Docet enim Dialectica probationem omnem a definitione, genere, toto, partibus, causis, effectis, alijsque locis ducendam esse: ipsam verò definitionem, genus, speciem, & reliquos locos alia supeditabunt artes. Ut si queratur, quid terræmotus sit, quid linea, quid absis, quid parallelus, quid baptismus, quid sacrilegium, quid plenitudo: explicabunt earum artium, quarum hæc themata sunt, professores: physicus, geometra, astronomus, cosmographus, theologus, iuriconsultus, medicus: qui tamen omnes generalem hanc probandi rationem a Dialecticis mutuati, sua quisque doctrina quæstiones explicant. Exempli causa: Terræmotus est agitatio seu con-

Dialectici officium.

quasi substantia
est alia

Aristo. prio.
Ana. I ca. 31.
Terræmotus.

impul-

Impulsus excitata
impulsus excitata

Aristo. lib. 1.
Mereot. ca. 7.
Vide Agrico.
lib. 2. cap. 7.

Materia Dia-
lectica.

Quid que-
stio. 3

Divisiones
questionis.

Eadem Dia-
lectica & Rhe-
torica instru-
menta.

impulsis excitata. Hanc definitionē nemo dix-
erit ex Dialectica petitam, cum sit Aristotelis
& Physicorū. Illa genera tantū ex suis ordini-
bus utcunque suppediat, modumq; construenda
definitionis docet: eruditi autē rem ipsam,
& materiā indicant, eamque proprietatē quae
generi addita definitionem perficit. Sit igitur
questio probabilis argumentatione concludenda,
Dialectica materia, in qua versetur. Quae-
stionē hic intellige, cum interrogatōne elatam
& in dubium vocatā orationem: quae duabus
ex partibus constat, quas dialectici vulgò sub-
iectum & predicatū appellant. Grammatici li-
teratores suppositum & appositum, seu nomen &
verbū, ut, An cometa sit stella? Hic subiectum
est cometa, stella predicatū, quod Latine dicitur
attributum. Questio quadruplex est. An
sit, Quid sit, Quale sit, & Quamobrem sit, seu
quae sit causa rei? Omnis praeterea questio, aut
generis est; aut definitionis; aut proprietatis,
aut accidentis, quod res omnis de qua queritur,
aut ad essentiam eius pertinet, aut accides, aut
proprietas, aut genus eius est, & inter hoc & a-
lia discrimen. Omnis quoq; vel cognitionis est,
vel actionis. Tum aut infinita aut definita cuius
explicationem qui requirer, is ex Topicis
& Partitionibus Ciceronis repetat. Eadem &
Rhetorica subiecta est materia, quam tractet,
& in qua versetur. Eisdem enim utraque ars

ad

ad probandum instrumentis utitur, sed diuer-
 sa, ut modo dixi, differendi forma: alijsque ar-
 tibus rerum cognitionem concedens, sibi tracta-
 tionem assumpsit, siue rei natura sit explicanda,
 & ratione ac via, quam Græci methodon vo-
 cant, excutienda: siue sit argumentatione ali-
 quid aut confirmandum, aut refellendum. Om-
 nis enim questio vel expositione, vel argumen-
 tis explicatur, ex quo duplex item existit, quā
 deinceps tractabimus.

De questione, seu themate duplici. 3.

pm **Q**UÆSTIONVM igitur, seu thematum
 genera duo sunt, quorum unum simplex alterū
 coniunctū. Simplex est, cum de una voce qua-
 ritur: ut, quid sapientia sit? quid studium? vel
 de pluribus etiam, sed rem unam declaranti-
 bus, ut quid studium sapientia, Græcè φιλοσοφία?
 Hic queritur, an genus, species, differētia, pro-
 prium, an accidens sit. Et an substantia, an
 quantitas, an qualitas, &c. Quibus autem lo-
 cis in explicanda simplici questione sit uten-
 dum, tabula secunda cap. vlti. tradetur. Con-
 iunctum seu copulatum est, quod ex integra cō-
 stat oratione, res duas pluresue complectente,
 ut, sit ne sapientia expetenda? Ubi queritur,
 sit ne verum, falsum, aiens, negans, uniuersē an
 ex parte dicens, necessarium, an fortuitū. Quæ
 simplices ad voces a differente reuocata, ac par-
 ticularim excussa, non raro dubitationem ha-
 bere

Rerum expli-
 catio & tra-
 ctatio propria
 est differētiū.
 Cice. lib. i. de
 Orat.
 Res explican-
 tur aut expo-
 sitione, aut ar-
 gumētatione
 ad illā quest.
 simplex, a l
 hāc coniuncta
 hoc loco re-
 tur.

Aristo. lib. i.
 Top. cap. 7.
 Duplex the-
 ma, seu q̄stio.
 Thema sim-
 plex rē vnā
 cōplectitur.

Thema cōiū-
 ctū ex integra
 cōstat oratio-
 ne res duas
 pluresue cō-
 plectente.

Optima con-
 iunctæ que-

TABULA DIALLECT.

stionis expli-
canda ratio.
Nomen ambi-
guum initio
excusandum.

Quot mo-
dis quicque
dicatur, do-
cet Arist. li. i.
Topi. cap. 12.
& 13.

Argumentatio
præceptorum
omni scopus.

Dialectica
proprium do-
cere, & ordi-
ne explicare.

Dialectica
commune to-
tius Philoso-
phiæ instru-
mentum est,
ad verum ac
falsum iudi-
candum.

Dialectices
officia, præ-
ferunt critica

bere desinunt. Iisdem enim ferè locis, & in con-
iunctarum questionum explicatione licebit uti.

Nominis ambiguitas summopere cauenda est: *Scilicet*

que si forè inciderit, initio disputationis enu-
meratis significationibus indicabimus, quo in-

tellectu nomen accipi velimus. Themata sim-

plicia duobus potissimum tractantur instrumē-
tis, definitione, & diuisione: coniuncta autem,

una argumentatione, cuius gratia præcepta
omnia sunt comparata. His tribus partibus pro-

prium Dialectices munus, quod est docere, seu
diligenter differere, perficitur; de quibus Cice-

ro lib. 5. Tusculan. questionum, ita scribit: Se-
quitur tertia (Dialectica) quæ per omnes sa-

pientia partes manat, & funditur, quæ rem de-
finit, genera dispartit, sequentia adiungit, per-

fecta concludit, vera ac falsa diiudicat, differē-
di ratio & scientia. Et in Bruto: Nisi eam

præterea didicisset artem, quæ docet rem uni-
uersam tribuere in partes, latentem explicare

definiendo, obscura explanare interpretando,
ambigua primum videre, deinde distinguere,

postremo, habere regulam, qua vera & falsa in-
dicaretur, & quæ quibus propositis essent, quæ-

que non essent consequentia. Ex quibus verbis
hæc intelliguntur præcipua dialectices officia,

obscura definire, uniuersa diuidere, argumētis
seu probationibus (quas inuenire Topice docet)

vera confirmare, & refutare falsa. Definitio
&

Et diuifio non possunt explicari, nisi cognitis
 vocum simplicium gradibus & categorijs, qua-
 rum illa rerum appellationes, hæc classes ordi-
 nesque notant, quæ sunt vtriusque instrumenti
 3^a elemēta: quæ recentiores prædicabilia, & præ-
 dicamenta nominarunt: de quibus antequam
 4^a differamus, admonendum est duplicem esse no-
 minum rationem, quorum alia vulgò dicuntur
 prima intentionis, seu impositionis, quæ primo
 rebus imposita sunt, eisque propriè conueniunt,
 & quibus exprimere sensa dicendo possumus:
 alia secunda, quibus in tradendis artibus uti-
 mur, quæ nominum nomina Boëtius appellat,
 quod aliorum nominū sint indices: qualia sunt
 nomen, pronome, verbum, supinum, apud Græ-
 maticos: & hic, genus, species, differentia, pro-
 prium, &c. Canis nomen animantis omnibus
 noti vox prima intentionis dicitur: sed quia
 nomen hoc omnibus canibus accommodatum
 spectat dialecticus, vocem eandem speciem ap-
 pellat, quæ vulgò iam secunda intentionis di-
 citur.

Definitionis
 & diuisionis
 elemēta sunt
 voces & ca-
 tegorici, i. e.
 rum appella-
 tiones, & or-
 dines.

Nomina pri-
 ma & secun-
 de intētionis.
 Cic. lib. 1. A-
 cad. quæst.
 Artibus vt
 in Grāmāuca
 Dialect. &
 Rhetor.

Vide. ca. 30.
 extremū, de
 varia vocabu-
 lorum signi-
 ficatione.

Nomina pri-
 ma intētio-
 nis rerū sunt,
 secunda no-
 minum. Illa
 propriè rebus
 conueniunt:
 hæc sunt alio-
 rum nominū
 indices.

De vocibus quæ prædicabilia nominantur, indi-
 uiduo, specie, genere, differentia, proprio
 & accidente. 4.

PRÆDICABILIA rectius græcè κατ' ἴσιν
 ἡμετέρας seu vocatæ, & latinè voces, seu vocū gra-
 dus appellatur, quibus nomina discrimina continē-
 tur. Vocatæ sunt prædicabilia, quod de alijs dicatur

Voces, seu vo-
 cum gradus,
 & discrimina
 quatum alie
 sunt minores
 alie maiores

alia pates.
Vocū diuisio,
autore Porp.
ca. de genere.

ac rebus tanquam cognatis, tribuantur. Dicū-
tur autem voces, aut de vno, aut de pluribus.

De Indiuiduo. 5.

Indiuiduum
proprie dictū
Dici de vno
hic vnā rem
notare signi-
ficat.

ἰνδιβιδιου-
κός, ὡς ἐπὶ
φρασιν αὐ-
τῶν κατ' ἑξ-
ῆς.

Indiuidua
proprie dicē-
da non sunt
predicabilia.
Termini in-
diuidui.

Termini ge-
nerales.

E A qua de vno dicuntur, indiuidua nun-
cupantur, & rem duntaxat vnā significant,
ut Mars, Pluto, Cicero, Cerberus, Pegasus, Si-
rius, Ossa, Oceanus, Ægeum, Italia, Roma, a-
liāq; nomina propria, quæ notantur interdū aut
pronomine demonstratiuo, ut hac herba: item,
aurū Cræsi, Titij testamentū: aut alia quavis
circuitione rem certis quibusdā notis indicāte,
ut Troiani belli scriptor vel poëta, id est, Ho-
merus: Laerte filius, Ulysses. Indiuidua, quòd
de vno tantūm, nō etiam de pluribus dicantur,
quidā vocū numero eximunt. Appellātur hac
vulgo in tractatione pronuntiatorum termini
singulares: communes verò voces termini uni-
uersales: illos grāmatici nomina propriæ quali-
tatis vocant, hos appellatiua. Omnium aut vo-
cum communū origo est indiuiduum, cui pro-
ximè species infima tribuitur, & huic genus:
Vt Virgilius est homo, homo est animal.

De vocibus communibus. 6.

Q V Æ de pluribus dicuntur, voces commu-
nes appellantur (quæ vulgus vniuersalia nomi-
nat, & predicabilia) tribuunturq; singule pluri-
bus, quæ numerantur hoc ordine quinq; genus,
species, differentia, proprium, & accedens.

Nos

Nos ut facilius rem pueri intelligant, à specie
que cōmuniū vocū secūda est, ordiri malumus.

De Specie. 7.

SPECIES, seu forma, est id, de quo genus
dicitur in questione, quid sit: seu quod generi
subiicitur: ut homo animali, candor colori, tri-
angulum figura, &c. Species duplex est: aliam
enim specialissimam nomināt, aliam subalter-
nam. Specialissima (que latine ultima, seu infi-
ma dicitur) est, que de indiuiduis tantum, seu
numero differētibus in natura questione dici-
tur: qua semper est species, nunquam genus: ut
homo, de Platone dicitur: equus de Bucepha-
lo. Subalterna (latine interiecta) est que diuer-
satione & species & genus esse potest: species
quidem cum superiore collata, genus verò cum
inferiori. Talia sunt animal, piscis, avis, virtus,
&c. Nam quod generi subest, species dicitur:
quod subiectas cōplectitur partes, genus. Spe-
cies hac, communis quadam est imago, quam
notionem vocamus, ex indiuiduorū cognitione
multorum ab animo nostro percepta, quā is & ex
appellant Græci. Sic lupum aliquoties cōspica-
ti, quocunq; loco occurrentē agnoscimus: sic ali-
as animalium rerumq; formas innumerabiles.
Sed generis notio latior est, quā ut eius ima-
go facile proferatur, atq; oculis subiiciatur. Ve-
luti si pingi tibi animal iubeas, incertū est quid
velis, nisi nomen addas speciei, ut cervi, lupi.

Species secū-
da vox com-
munis.
Porph. cap.
de specie.

Spēs ultima
cōmuns vox
est que tri-
buitur proxi-
mē indiui-
duis.
Porph. cap.
de genere.

Subalterna
est species su-
perioris
genus interio-
ris.

Species &
genus notio-
nes sunt.

Idea sunt ori-
ginales reiū
species, inter
piete Macro.

Generis Nā
genū multas
& diuerfas
formas com-
prehendit.

Uti species.
Plures species
significantes
grammatico
dialectice.
Porph. cap.
de specie.
Porph. cap.
de genere.
Arist. Top. li.
1. cap. 4. & li.
4. cap. 1.

Genus prima
vox communis
Notio grecè
κοινόν, &
πρότερον γένος.
De differenti-
bus vide in-
fra, cap. 19.
Genus de for-
mis dicitur,
cum quid sit
res queritur,
quo t vulgo
dicunt, pre-
dicatur, in eo
quod quid
est.
Porph. cap.
de genere.

Plures gene-
ris signifi-
cationes apud

&c. Speciei usus in declaranda generis ampli-
tudine spectatur. Accipitur etiam species pro
forma, & pulchritudine, unde speciosus, pul-
cher. Et pro simulatione, ut species boni viri,
species pugne. Et pro viso: Horat. Vana singu-
tur species. Et pro hypothese, apud Jurisconsult.
quem vocant casum.

De Genere. 3.

GENVS est vox communis, seu notio, qua de
multis specie differentibus dicitur in questione
quid sit. Seu, id cui subiaciuntur species: ut ani-
mal, ars, virtus, vas, gemma, contractus, &c.
que singula plures formas, seu species comunio-
ne quadam cōplectuntur. Ut animali subsunt
homo & bestia: arti, dialectica, physica, &c.
virtuti, prudentia, iustitia, &c. vasi, congius,
amphora: cōtractui, emptio, &c. Duplex item
ut species genus est, generalissimum, & subal-
ternū. Generalissimum (latine summū) est, quod
cum supremū sit, nullisq; subiectum, species esse
non potest: ut sunt, substantia, quantitas, qua-
litas, & reliqua categoriarū capita, seu genera
summa. Subalternum genus (latine interiectū
seu medium) quod inter summum genus, &
speciem ultimā interiectum est, & species esse
potest: ut corpus, animal, arbor, lapis, piscis, a-
nīs, &c. que cum inferioribus collata, genera
sunt: cum superioribus, species. Præter hanc
dialecticam generis significationem, plures a
Porphy-

Porphyrus numerantur. ^{a uel} Accipitur enim genus pro generationis principio. Virg. Et mi genus ab Ioue summo. Sic Oresten a Tantalos duxisse genus dicimus. Itemque Pindarum Thebanum genere: Platonem Atheniensem. Et pro qualitate & conditione, ut: Quod genus hoc hominum, &c. Generis nomen saepe Latini pro specie accipiunt: ut multa sunt herbarum genera. Genus in species tributum copiam etiam orationis suppeditat rhetori.

grammaticos.
Porph. cap. de
specie.

Vtile genus
est ad copiam
orationis.

Series Generum & Formarum. 9

Quae summa genera sint, quae interiecta, quae item species ultime, & quae sint interiecta demonstrabunt haec tabulae duae, ex prima & tertia categoria confecta (nam idem potest & in alijs ordinibus ostendi) in quibus genera & species medium locum obtinent: differentia, quibus illa distinguuntur, utring, latera claudunt.

Genera & species differentijs, proprijs et accidentibus distinguuntur.

Ordo Generum & Formarum ex categoria Substantiae.

Corporea	{	Substantia	Incorporea, ut spūs	{	Deus	Omnipotēre et incōprehē- sum Deū cate- gorie limiti- bus conclusit antiquitas, cui- us vna est es- sentia, perso- nae tres.
					Angelus	
					Animus	
Composi- tum.	{	Corpus	Simplex	{	Orbes 10	Homo species ultima est, sed vocant scrip- tores inter illi speciem ho-
		Corpus com- positum			Lapides	
Animatū	{		Inanimum quod complectitur	{	Metalla	Homo species ultima est, sed vocant scrip- tores inter illi speciem ho-
		Corpus animalium.			Arbor	
Sentiens	{	seu vivens	Sensus expers ut	{	Herba	

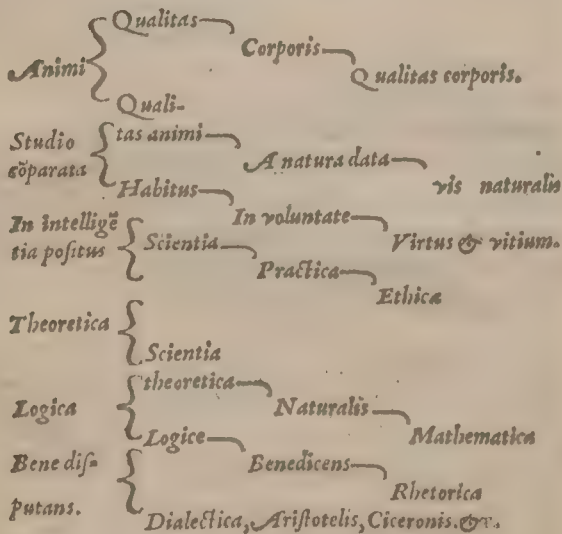
5: f

Ratione præditum { Animal
 { Homo

Rationis experts, quo continentur { Terrena
 { Aquatilis
 { Volantia.

ut Socrates, Plato, & reliqui homines innumerabiles.

2



General

Genera Species. Genera Species.

Elemētū Ignis, aer, &c. Virtus Prudētia, Iustitia.
 Metallū Aurū, es, &c. Habitus Virtus, Vitium.
 Arbor Mal⁹ pir⁹, &c. Immutare Calfacere, &c. *refertur*
 Fructus Malum, pirum Immutari Calfieri, &c. *quod non*
 Frumētū Triticū, secale. In loco In vrbe. *vbi* *dicuntur*
 Legumē Phasel⁹, eruilia Aestate Incūte, adulta, &c. *cygnulo* *patet*
 Corpus Sphera, testera Sitū esse Stare, sedere, &c. *sub*
 Ars Grammatica, Armatus Hastatus, &c. *subitus*
 Physica.

De Differentia. 10.

D I F F E R E N T I A dicitur, quares inter
 se differunt. Ea Porphyrio triplex est, commu-
 nis, propria, & maximē propria, quam specifi-
 cam dicunt, Communis, est accidens separa-
 bile, & quaecunque discrimen, veluti quo
 tristis ab hilari, agilis à remisso, & vir à se-
 ipso olim puero distat. Propria, accidens nō se-
 parabile, quo cygnus à coruo candore differt:
 is qui casios habet oculos, ab eo qui nigros. V-
 trag, fortuita solum discrimina notat, nec ad
 hunc locum pertinet. Tertia, quae maximē pro-
 pria dicitur, naturalis est, & speciei procrea-
 trix, quae vocum communium tertia numera-
 tur: verumque discrimen ostendit, quo species
 unaquaque à ceteris distat. quam Porphyrius
 ita definit; Differentia est, quae de multis, spe-
 cie (vel numero) differentibus dicitur, in qua-
 stione qua quale quid sit queritur, ut ratione
 praeiudic, de singulis hominibus, & rationis ex-

Porph. cap.
 de different.
 Differentia tri-
 plex, prima,
 quae com-
 munitio: se-
 cūda, cūun-
 tū accidens.
 Vtraq; diuer-
 sum efficit,
 illa separabi-
 le, hēc nō se-
 parabile, sed
 tertia certam
 speciem.
 Eodem de Di-
 u. tionibus.
 Differentia
 tertia vox
 cōmunis.

Anst. Top.
 lib. 6. cap. 3.
 Distinctio
 Eodem cap.
 Nūc factis no-
 tū est, animal

ratione predi-
tum tantū de
hominibꝫ di-
ci, nō etiā de
spiritu, qui nō
est animal,
vt iā non sit
necesse adde-
re definitioni
mortale.

Porph. eodē
cap.
Differentiarū,
scilicet differentiarū
(vt Quintili-
anus vocat)
duplex officiū
Eadem diffe-
rentia et diui-
dens & effi-
ciens esse po-
test, nam que
genū diuidit,
eadem effi-
ciens etiam
spēs efficiunt.
Genus sum-
mū nō habet
differentias
speciei procre-
atrices, nec
species vlti-
ma generis
diuidentes.

Propriū, quar-
ta vox cōis.
Porph. ca. de
proprio.
Aut. Top. li. 5.
Topiologicū
Tou, seu vni-
uersale, omni-
bus eius indi-

pers de leone, equo, ceterisqꝫ animātibꝫ dicūtur:
quibus differētijs & homines & bestia distin-
guūtur: vt, corporeo & incorporeo substātia di-
uidit̃ur: animato & inanimato corpus: bono &
malo habitꝫ volūtatis, &c. Differentia natura-
lē vīm forū, que eidē generi subsunt, & essentiā
perficit. Differentes est (ait Quintil.) dū genere in
specie diducto species ipsa discernitur. Hoc ge-
nēra diuidūtur, & species procreātur. Est enim
differentia duplex officiū, ex quo nomē quoqꝫ du-
plex, vt scilicet & diuidentis i. efficiens & diui-
dens. Systatica differentia, speciei efficiēs est, que
addita generi speciei procreat, vt senties additū
corpori animato efficit animal: animal, ratio-
nis particeps, hominē: rationis expers, bestiam.
Dialectica est generis diuidēs, qua genus in spe-
cies diducitur: vt rationis particeps, & expers,
animaliū genus diuidūt: nemqꝫ volatile, terre-
nū, & aquatile, quē bestias distinguūt. Natura
datū, & studio comparatum, qualitātū animi
genus partiuntur. Postremō differentiarū alia
latius patēt. vt animatū, vt senties, que in mul-
tis formis dicuntur; alia angustius, que sunt vl-
tima speciei procreatrices, & vni tantū for-
mā conueniunt, vt rationis particeps.

De Proprio, & de Differentia & pro-
prij discriminē. II.

PROPRIVM est naturalis proclinitas, &
influxa quedam facultas, que vni speciei, soli, &
semper,

semper, totiq; conuenit: & quæ retro etiã potest cum ea vicissim commutare; ut loqui & ridere posse, homini conuenit, hinnire equo; mugire boui, rudere asino, latrare cani, galetudine ledere, morbo, &c. quæ inter se omnia reciprocantur. *Plerique* differentiã & proprium hoc discrimine separant, ut differentia significet efficientem naturæ partem, qualis est in homine mens: proprium autem, quandam rei compositionem consequentem affectionem & procliuatatem, ut ridendi facultas, loquendi, differendi, veri inuestigandi, intelligendi, & numerandi, quæ propriè homini tribuuntur. Quidã cum nullũ sapere discrimen inter utraq; videret, aut per obscurum, ita statuerunt; differentiã dici, cum generi aut alienæ speciei cõfertur; propriũ verò, cũ sua comparatur: ut ratione præditũ animali vel bestia collatũ differentia sit, homini cõparatũ, sit propriũ. *Ad propria* pertinet functiones, & officia rerũ propria: ut rhetorica, bene dicere: dialectica, bene disputare, seu diligenter dissicere: iustitia, suum cuiq; tribuere. *Enumerantur* & aliæ propriũ significationes, quarum prima est, quæ propriũ id appellatur, quod soli quidẽ speciei cõuenit, sed nõ toti, ut poetã esse, homini, verũ nõ omnibus. *Secundã*, quæ id proprium dicitur, quod toti speciei conuenit, at non soli, ut bipedem esse homini, sed non soli. *Tertiã*, quæ toti speciei, & soli dicitur conuenire, at non semper

uiduis.
Ridere posse)
nam de facul
tate intelli
gitur, non de
actu.

Porph. cap. de
commun &
diff propriũ et
differẽtia, na
vtrũq; distin
guat, ut pro
prium de vna
tantũ forma
dicatur, diff
erẽtia plerũq;
de multis.
Propria homi
nis multa.

Differẽtia cõ
parationẽ po
tius notat, &
dissimilitudi
nẽ, ac distin
guat species
eidem generi
subiectas: sed
propriũ vni
speciei con
uenit.

Quatuor p
riũ significa
tiones, quarũ
pos. ten. a tan
tũ huc punit
Porph. eadẽ
proprio.
Arist. Top. li.
i. cap. 4.
et li. i. cap. 2.

TABVLÆ DIALECT.

Caluescere)
caluitiū vni
animātum
homini inna
tū est. Pl. li.
11 cap. 37.
Vere propriū
Differētia &
propriū spe
cies distin
guūt, accidē
tibus inchi
dina descri
buntur.

Et perpetuū, sed à natura præscripto tempore;
vt pubescere adoleſcētē, senem canescere (seu
maius caluescere) hominibus omnibus Et solis
conuenit, at non semper, sed illud in adolescen
tia, hoc ferè in senectute. Quarta, qua propriū
nominatur id, quod toti speciei, soli, Et semper
cōuenit. quod supra posuimus, verequē propriū
est. Differentiis Et propriis distinguuntur spe
cies cognatæ, accidentibus indiuidua dignos
cuntur ijs, quæ à Rhetoribus attributa rerum
ac personarum dicuntur.

De Accidente.

Accidens
quinta vox
communis.
Porph. cap.
de accidente.
Arist. Top. li.
1. cap. 4. & li.
4. cap. 1.
Accidētia Lu
cretius euen
ta vocat.
Accidēs du
plex,

ACCIDENS (Græcè ^{ἀπὸ τοῦ ἁπλοῦς} duplex, fortuitū, quod est adiunctum substantiæ) est vox, quæ res naturis seu subiectis inherētes notat: seu id, quod sine rei, in qua inheret, interitu vel adesse vel abesse dici potest. Id cum per se coherere nequeat, subiecto nititur, cui tamen non inheret tanquam pars. Accidentis duplex est, separabile, Et non separabile. Separabile dicitur, quod subiecto faciliè detrahi potest. vt hilaritas frigus, calor (externum corporis calorem intellige, non illum vitalem, qui non est separabilis) currere, sedere, cādor parieti inherēs, &c. Nō separabile est, quod re ipsa nequit à naturis separari. vt calor ab igne: pōdus à saxo. magnitudo Et color à corpore. quæ tantūmodo cogitatione possumus à substantiā seiungere. Inheret autē id, vel quibuscūq; ut casus oculorū color: vel omni
bus

Non separabile seu coniunctum.

Accidēs non separabile duplex.

bus ac toti speciei, ut nigror cornu, cādor cygno. De his co-
De cōmunitatibus & differentijs quinq; vo- piose.
cū hoc solum admonendū est, eas facile ex mu- Porph. cap.
tua definitionū cōparatione intelligi. ut si gene- de cōmuni-
ris definitionē cū formā, differētiē, proprij, acci- tatib. & dif-
dētis, definitionibus, & alijs cū alijs cōtuleris. fe, quinque
sequētib.

De vſu vocum, & de duplici ordine. & prædicatione
quam vocant. 13.

HIS vocibus rerum omnium, quæ decem Voces sunt
categorijs distinctæ sunt, appellationes cōtinen- rerū appella-
tur. quarum est multiplex vſus. Inducant pri- tiones: Cate-
mum ac discernunt dictionū cōnationē, am- goria, ordi-
plitudinem, & angustiam, in cuiusq; categoria nes.
serie: ut quæ vox cui tribui in definiēdo possit, Vſus vocum
vel non possit, intelligatur. Deinde pronuntia- primus.
torū naturam ostendunt. quorum alia necessa- Secūsus vſus
ria sunt ut quæ sunt ex genere, specie, differen- Arist. priorū
tia, & proprio: alia non sunt necessaria, ut quæ Analy. cap. 2
ex accidente constant. Tum definitionum & Tertius.
diuisionum materiam suppediunt, & argu- Arist. lib. 1.
mentorum inuentioni plurimū conducunt. Cō- Top. cap. 4.
stant enim definitiones ex genere & differētia, Quartus.
aut aliqua proprietate. Diuiduntur genera in Arist. lib. 1.
species per differētijs: species in indiuidua: sub Top. cap. 1.
iecta in accidentia. Ducuntur & argumenta à Regula.
genere, à specie, à differentia, &c. Cognata Porph. in in-
rum communiumq; vocum vſum regula hæc sit. cap. de
breuiter indicat, quæ traditū est: superiora di- specie.

B S riora

Indiuidua de riora de superioribus nō posse dici. Tribuēda i-
nūlo dicun- gitur esse genera formis, ut equus est animal,
tur, sed de his cyathus est poculū: formas indiuiduis, ut Buce-
genera et spe- phalus est equus: paria esse proprium & speciē
cies. cā cui id attribuitur, eaq̃ inter se reciprocari:

Concreta sub ut homo & veri inuestigator: accidentia, qua
iecto tribuun- concreta grāmatici vocant, subiecto tribui, ut
tur, non autē Achilles est iracundus: no autē ea qua abstra-
abstracta, hoc Eta nomināt. Nec enim rectē dixeris, Achilles
est, ut grāma- est ira, nisi figuratē loquaris: differentiā & pro-
tici vocāt, ad prium de formis dici: ut de homine, mente pra-
iectiua, non diū esse, & ridere posse. Atque hac quidem
substantiua, naturalis attributio est (quā vulgus predicati-

Duplex ordo seu p̄dicatio. onem essentialē, uniuocam, & ordinatā appel-
Naturalis seu lit) cum superiora de inferioribus sibi cognatis
essentialis, & dicuntur, idq̃ per singulas categorias. ut, aer est
fortuita seu elementum: passus est linea seu lōgitudō: candor
accidentalis. est color: emptio est contractus: ire est locum
Arist. post. A. est cōmutare, &c. Nam & accidentia in suis ca-
nal. lib. 1. ca. tegorijs ordine collocata genera, species & dif-
18. et lib. 6. ferentiae dicuntur. Fortuita est attributio (pra-
Top. cap. 3. dicationē denominatiuam, & accidentalē va-
cant) cū de substantijs seu naturis accidentia
dicuntur, vel accidentie de accidentibus alijs ac

Accidentalis. diuersis, nec alternatim (ut isti loquuntur) posi-
Alternatim tis, Alternatim ea ponuntur, qua in eadē cate-
poni. goria serie collocata, alterū alteri subest, Fortui-
Arist. in prin- to attribuntur categoriarū genera diuersarū.
cip. categori- vel etiam eiusdē ordinis voces diuersis generi-
alium. bus

bus aut formis subiecta, quæ rei proposita & conuenire, & non conuenire possunt. ut, Socrates disputat: linea est recta: eruditio est bonum: insensitia malum. Hæc referatur & similitudinis attributio. ut, homo est homini lupus, &c.

De categorijs seu decem cognatarum vocum ordinibus, seu classibus, quæ prædicamenta vulgò nominantur, 14.

P R A E D I C A M E N T A seu categoriæ sunt rerum omnium summa quædam capita, quibus res simplices verbis expressæ continentur: siue ordines, in quibus res vnius generis digestæ collocantur. quæ duplici discrimine distinguuntur, substantia & accidente. ac substantia quidem primus locus iure datus est: accidentium verò multiplex varietas nouem classibus distincta est. Substantia velut subiecto inherens accidentia: quæ sine illo constare per seipsa non queant. quandoquidè nullum reperiri potest accidens a substantia seiuuatum, nec vlla vacans adhaerentibus substantia. Numerantur autem summa rerum omnium genera seu capita omnino decem: substantia, qualitas, quantitas, collatio, agere, pati, ubi, quando, situm esse, habere, supra quæ tamen eminent illa quæ vulgò transcendentia nominantur, quæ in vniuersa rerum natura prima statuuntur ac suprema. ut Res, ens, vnum, aliquid, verum, bonum. inter quæ no-

Recta) NA rectum esse ad qualitatis categoriam quæ tam speciem perit.

5 3 3

Prædicamenta continent res verbis expressas, siue ordinem generum & formarum ab vno genere summo descendentes, ea præconi nomine categoriæ dicuntur, a Quiniliano enumerata, sed ab Archyta primo categoriarum auctore

regōdinoi
de pōdēia
& ab Alexand. Aphrod.
tū pōdēia
tū pōdēia
pōdēia
Substantia & accidentia cognitione tantum coniunguntur. Porphy. de specie.

Arist. in categorijs, idem lib. 1. Phyl. cap. 1. Et lib. magnorum, Ethic. li. 1. Top. ca. 6. Transcendentia & alia quædam a categorijs exclusa. Vide cap. 3. de nominibus secunde intentionis.

TABULA DIALECT.

men Res principatum obtinere Valla probat.

Aristo. de eo
quod est &
de vno, &
lib. 4.
Top. c. 1. et. 5.

Idem de eo quod dicitur

Sed hac omnia quod non synonymis de summis generibus dicantur, à categoriarum ordinibus excluduntur. sicut alia quedam, velut ea primum, siue non separatim sed coniunctim dicuntur. vocanturque vulgò complexa. ut vir bonus: Deinde homonyma seu ambigua, de quibus capite proximo dicendum est: Tum ea quæ technicos ponuntur, & nomina artium, pronomen, participium, genus, species, &c. Categoriarum ordinem ac seriem suis membris accuratè distributam mox proponemus, si prius vocum aliquot interpretatione retulerimus: quæ quòd antecedunt categorias, vulgò dicuntur antepredicamenta.

Nomina artium (quæ non rei sed rationis significatione habent

De Antepredicamentis, ac potissimum de homonymis, synonymis, & paronymis, &c. 15.
IN vocibus & categoriis studiosè cauendum est id quod Arist. docet ἐν τοῖς πρότεροις κατηγορίαις (quæ nunc antepredicamenta vocant) ne vocis πολυσήμου ambigua significatio disputantē fallat. Cuius generis sunt ὁμώνυμα (quæ vulgò dicuntur equiuoca) quæ uno nomine, plura diuersa notione significant: ut, gallus, canis, lupus, taurus. quæ res plures singula notant, nominisque tantum societate cōiuncta, definitione vim nominis ac naturam explicante differunt. Nā canis vocabulo sydus, & animal terrenum significantur. Tauri nomen, bouem, montem,

Antepredicamenta.

Arist. in ijs quæ ante categorias.

Aequiuoca seu homonyma, quæ eodē nomine diuersa significant.

Sydus

sydus, hominem, & radicem arboris complecti-
tur. sed horum definitio diuersa est. Hac isti
vocant equiuoca equiuocata, nempe res ipsas
& significationes, quæ una voce homonyma seu
ambigua continentur. Illam verò ipsam vocem
res plures complectentem equiuocum equiuo-
cans appellant, Græci ὀμωνυμία vulgus equi-
uocationem. Quæ quidem nomina sunt in pri-
mis fugienda, nec ullus possit his in Dialectica
dari locus, nisi vniuocè (ut nunc loquuntur) ac-
cipiantur, & distinctè, certa constituta signifi-
catione. Recipienda autem sunt synonyma (quæ
vulgus appellat vniuoca.) dicuntur autem sy-
nonyma, quorum & nomen est commune, &
eadem nomini illi attributa naturæ definitio:
ut homo, bos, leo. quibus & animalis nomen
tribuitur & eiusdem definitio: ut iustitia, for-
titudo, &c. de quibus & virtus dicitur, &
habitus bonus naturæ moderationi consenta-
neus. Vniuoca vulgus item duplicia fecit, vni-
uocata & vniuocantia. Ea dixerunt vniuoca
vniuocata, quæ sunt nomini communi subiecta:
veluti species, quæ ad idem genus referuntur,
græcè synonyma. Et nomen illud commune, cui
hec subsunt, vniuocans appellauerunt, Græci
synonymiam. Paronyma (vulgò denominatiua)
dicuntur, quæ sunt à primitiuis & absolutis de-
ducta, & ab his solo fine differunt. sic dialecti-
cus à dialectica distat: sanus a sanitate. Hic
trig

Fabius lib. 8

cap. 2.

Aequiuoca

æqui-uocata.

Aequiuocè

æqui-uocans.

Quando lo-

cus homo-

nymis.

Synonyma

dicuntur,

quod una eū

nomine ean-

dē naturæ de-

finitionē e-

ius nominis

recipiant.

Arist. eodem

cap. & eadē

substantia.

Top. lib. 6.

cap. 5.

Vniuocata et

vniuocantia.

Paronyma

seu denomina-

tiua.

TABVLÆ DIALECT.

tria vulgo spectari solent: denominans, ut eruditio: denominatiuum, ut eruditus: denominatum ut homo eruditus. Grammatici abstracta & concreta vocant, quæ dialectici denominantia & denominatiua dicunt, sunt quæ eiusdem significationis, & in eadem categoria collocantur. de quibus sub capit. 13. traditum illud est; concreta subiecto tribui, hoc est, adiectiua, non autem abstracta seu substantiua, a quibus illa fortuitam attributionem acceperunt.

(Quæ deinceps in hoc capite subiunguntur, properans lector præterire potest: certè his tenera ingenia torqueri nolim.)

Polyonyma.

Homonymis opponitur Polyonymia. Illa res diuersas una voce significant: hæc differentibus nominibus rem unam declarant. ut ensis, gladius, &c. Synonymis seu yniuocis (ut vocat) yniuocatis opponuntur heteronyma. Illa sunt eiusdem naturæ, referuntur quæ ad idem nomen & unum genus: hæc diuersæ naturæ sunt, & ad diuersa referuntur genera. ut leo, candor, quorum illud ad animi alium genus pertinet, hoc ad colorem. Tradit idem Arist. & alia nonnulla, ut hæc: Eorū quæ dicuntur quædam coniunctim dicuntur, quædam separatim. Simplicia sunt, homo, bos, equus, gærrit: coniuncta verò, homo currit. Eorū quæ sunt, aliqua dicuntur de subiecto, quæ in subiecto non insunt; ut homo, & secunde substantiæ, quippe quæ non sint acciden-

Heteronyma

Cap. 1. de ijs

quæ ante ca-

tegorias.

Duz diuisio-

nes.

Idem eodem

loco, & p. o.

Analy. lib. 1.

cap. 28.

Posterior hæc

Arist. diuisio

nihil aliud

est, quam

ria: aliqua sunt in subiecto, qua de subiecto ta-
men non dicuntur, ut accidentia singularia, ve-
lut hic vel ille color, aliqua grammatica. quonia
sunt indiuidua. Aliqua & de subiecto dicuntur
& insunt in subiecto: ut accidentia vniuersa, ve-
luti scientia, grammatica. quoniam species & ge-
nera, ac praeerea inherentes sunt: quaedam nec
in subiecto sunt, nec de subiecto dicuntur, ut sin-
guli homines: cum natura sint & indiuidua.

Dici de alio, est, tribui inferioribus. Esse in
subiecto, sic in aliquo intelligitur, ut accidens in
subiecto, non tanquam pars. Cum alterum de
altero tanquam subiecto dicitur, veluti specie,
quicquid de predicato dicitur, id omne de sub-
iecto quoque, dicitur. veluti, quia homo de Plato-
ne dicitur, & animal de homine, ob eam etiam
causam animal de Platone et singulis homini-
bus dicitur. Diuersorum generum, quorum unum ab
altero non continetur, nec utrumque, ab eodem textio,
diuerse sunt specie differentie, id est, quae diuer-
sas efficiat formas; ut animal & ars: illius enim
species sunt, homo, bestia, & differentie, ratio-
nis particeps & expers: huius vero, physica, dia-
lectica, &c. differentie, theoretica, bene differēs &c.

De Substantia prima Categoria.

SUBSTANTIA (seu essentia, *oia*, quam
Cicer. naturam nominat) est res per se con-
stans. Essentia quatenus per se coherentem
naturam significat, nullo eget adminiculo, ac
vesti-

quodd pauca
hoc modo po-
terat exponi.
Omne quod
est, id aut sub-
stantia est, aut
accidens, quo-
rum utriusque
aut vniuer-
sum est, aut
singulare.

Dici de alio. i

Arist. eodem
loco.

Quae genera
differunt eorum
cum differen-
tia specie dif-
ferunt, hoc est,
diuersa gene-
ra differentias
quoque diuer-
sas, quae &
formas consti-
tuunt diuer-
sas habent.

Substantia.
Natura.

vestitur tamen accidentibus, ac quasi forma-
tur. Nihil enim præter accidentia quædam re-
rum, magnitudinem, colorem, &c. oculis con-
spici potest. Atque hanc proprietatem licebit
inter ceteras ^{enumerare} substantiæ differen-
tias, Non percipi substantiam sensibus, quæ ta-
men omnium accidentium commune recepta-
culum est. Huius ordinis sunt spiritus, sidera e-
lementa, animantes, plantæ, lapides, metalla,
meteora, liquores, & quicquid in rerum natu-
ra supra & infra mundi circumflexu tegitur.
Eodem pertinent & naturarum partes, ut mē-
bra corporis, & plantarum fructus, ut os, ma-
nus, quum, flos, folium. &c. Item cadaver,
aliæque innumerabilia, atque etiam esculenta,
poculenta, condimenta, lactaria, &c. quæ mul-
ti huc referri posse arbitrantur. ^{istæ sunt substantiæ primæ}
De Substantia prima & secunda, de substantiæ pro-
prietatibus & differentiis. 17.

Substantia pri-
ma in hui-
us est, quod
sit subiecta
sensibus.
Secunda sub-
stantia genera
& species quæ
sunt in sub-
iecto, sed ut
partes.
Substantiæ
proprietates.
Substantia ca-
pax est contra-
riorum cui sui

SUBSTANTIA prima (ut Arist. ait) ea
est, quæ nec de subiecto ullo dicitur, nec in sub-
iecto ullo inest, ut quidam homo, quidam equus,
veluti Socrates, Bycephalus, &c. quæ sunt in-
diuidia & res singule. Secunda est, quæ cõple-
tetur formis eas, in quibus prima nature in-
sunt, earumque formarum genera, ut sunt homo,
animal, aliæque genera & species, quæ sola ratio-
ne intelliguntur, nec ut prima substantia, sunt
subiectæ sensibus. Substantia contrarium nihil
est.

est, propriumq; ei contraria posse recipere cum
sui mutatione. Non sunt autem per se contra-
ria ignis & aqua, sed diuersa, quæ propter con-
trarias qualitates putantur contraria. Substan-
tia non potest augeri nec minui, siue non susci-
pit magis & minus. Nihil enim essentia addi
potest, ut magis essentia sit, nihil demi, ut essen-
tie nomen amittatur. Siquidem pueri ad eta-
tem grandiore[m] adulescentes, quantitate qui-
dem differunt: natura tamen horum sua vi co-
herens permanet. cumq; puer gracilis, crassus,
doctus, amicus esse, disputare, cedi, subditi-
o Etu iacere penulatus possit: his omnibus vari-
antibus, natura tamen constat. Quod autem
forme dicuntur magis esse substantia quam ge-
nera, id intelligendum est de comparatione cum
substantijs primis, quarum et alia non est alia
magis minusue substantia, ita nec formarum
ultimarum inter se, nec generum, alia magis a-
lijs nature dici possunt. Similius tamen aliud
alio dici potest, ut pygmeus magis homini si-
milis est, quam simia: & homo quam bestia
præstantior. sed id ad substantia rationem ni-
hil pertinet.

Ordo Categoriæ substantiæ. 18.

SUBSTANTIA in formas duas didu-
citur, corpoream & corporis experte. Corpo-
rea dicitur, quæ cerni tangi potest, ut cor-
pus. Corporis experte est, quæ sub oculis non

permutatione,
quæ vicissim
non eodē tem-
pore habere
potest, nec ta-
men quantis
sed quædam.

Ex omnibus
categorijs pe-
tite voces vni
substantia in
habere pos-
sunt. Substantia
non mutatur,
sed accidentia.

non substantia
quædam
substantia

concordia

Substantia
corporea.

Corporis ex-
perts.

C cadit,

TABVLÆ DIALECT.

*Ex boni mali
concreti gub.*
cadiſ, ſed ſola ratione intelligitur, vt, ſpiritus,
Deus Pater, Filius, Spiritus ſanctus, angeli ſeu
genij boni, & mali, Michael, Belial, lares, da-
mones, cacodæmones, vmbra, manes, animus
corpore ſolutus. Corpus duplex eſt, ſimplex, &
concretum. Simplex, quod ex elementis nō con-
ſtat, vt orbes celeſtes decem, & elemēta qua-
tuor: vt terra, aqua, aer, ignis, ſphæra Luna,
Mercurij, Veneris, Solis, Martis, Iouis, Satur-
ni, celi ſeu firmamenti, criſtallini celi, motus
mūdi, quod vulgo primū mobile dicitur, empy-
rei ſeu beatorum ſedis: ſydera omnia quæ calo-
ſunt inſixa, helice, cynoſura, bootēs, acturus, &c
Concretum, quod eſt ex elementis conſtatū. at-
que hoc duplex: animatum & inanimum. A-
nimatum corpus ſeu vitale dicitur, quod vi &
natura creſcendi & coaleſcendi per ſe præditiū
eſt. Inanimum eſt, quod aliunde creſcendi vim
accipit. Animatum vel eſt ſentiens, vel ſen-
ſus expers: Sentiens eſt, quod patibilem habet
naturam, vt animal. Id vel ratione præditum
eſt, vt homo, veluti Plato, Cicero, Petrus, &
reliqui innumerabiles, hic mortales, ſed olim
reſumptis corporibus immortales futuri: Vel
rationis expers, vt beſtiæ, Terrenæ, gradien-
tes, & ſerpentes, vt leo, vipera, lumbricus, &
amphibiæ: Aquatiles, aſellus, aphyia, ſaperda,
dolphin, &c. Hæc referantur conchyliæ: Vo-
lantes, aquila, noctua, apes, & omnia inſecta,
&c.

Corpus ſim-
plex.
Ariſt. h. 1. de
celo, cap. 2.

Ariſt. de ortu
& interitu.
lib. 2. cap. 8.
Concretum.

Animatum,
quod vigentē
animā habet.
Inanimum.

Sentiens.

Rationale.

Irrationale.
Amphibia Ci-
cero vocat an-
cipites beſtias
quod ſaqua
& ſi terra poſ-
ſint viuere.

spiritus, angeli seu
 ares, da-
 animus
 plex, &
 nō con-
 ta qua-
 a Luna,
 Satur-
 motus
 r, empy-
 que calo-
 rus, &c
 atū. at-
 m. A-
 d vi &
 oraditū
 di vim
 el sen-
 a habet
 editum
 us, &
 d olim
 : Vel
 adien-
 us, &
 verda-
 : Do-
 fecta,
 &c.

Alij distribuunt corpus animatum sen-
 tiens in animal & Zoophytum, Zoophytum
 vocāt stirpem animalis naturae participem, ut
 urticam marinam, & spongiā, quae sentire pro-
 prius accedentem, & quasi anulsorem metuen-
 tes, contrahi putantur. Sensus experti stirpes
 seu plantae cum omnibus fructibus subiiciun-
 tur, cuius sunt tres formae: Arbor, ut malus,
 nux, pomū, &c. Herba, ut malua, fruges, legu-
 mina, olera, radices, frumenta, gummi, resina,
 aromata, semina, flores, &c. Frutex, ut rubus,
 genista, arundo, &c. Inanimatum, dicitur, quod
 vita caret: id aut perfectum est, aut imper-
 fectum. Perfectum complectitur ea, quae eru-
 untur è terra, ut fossilia, veluti metalla, ut, au-
 rum, ferrum, sulphur, argentum viuum, ni-
 trum, alumen, &c. Et lapides, quorum alij
 sunt vini seu naturales, ut gemma, veluti a-
 chates, magnes, &c. & saxum, ut rupes, silex:
 Alij cocti, ut lateres, tegula, vitrum, &c.
 Et liquores, ut fontes, flumina, sanguis, pitui-
 ta, vinum, lac, mel, &c. Imperfecto subiiciun-
 tur ea, quae in aere gignuntur, ut metēora, ve-
 luti tonitrua, fulmina, nix, grando, pluvia,
 ros, venti, &c. Calx, vitrum, lateres, tegu-
 le, sal, panis, &c. quamuis artificis opera in-
 uentur, cum tamen natura perficiantur, ab
 hoc ordine quibusdam non videtur excluden-
 da: quae potius alij qualitates esse indicant, quod

Alij) vt &
 Archytas;
 Zoophytum;
 300. p. l. a. u.
 & p. l. t. o. n. a. n. i.
 Plantae;
 Inanimatum;
 Perfectum;
 Imperfectum;
 Meteoras, quae
 oriuntur ex
 vaporibus &
 exhalatio-
 nibus.

C 2 a qua-

TABULA DIALECT.

Ubi nota
quod omnis
Definitio in
est in quo
Definitio
Id Top.
 usus tabulae, a qualitate nomen acceperint. Ex hoc ordine,
 sicut & ex ceteris in sequentibus, definitionum
 materia petitur, genus proximum & differen-
 tia speciei efficiens seu proprietas, ad hunc mo-
 dum: Equus est animal rationis expertus vel ap-
 tum ad hinnitum. Non est autem necesse ge-
 nus usque a capite arcessere, ut Cicero ait, id
 est, a summo genere per omnes sinistri lateris
 differentias circumferre speciem. Veluti si de-
 finias hominem substantiam corpoream, ani-
 matam, sensus ac rationis participem, cum ge-
 nus proximum & speciei procreatrix differen-
 tia sufficiant, ut Homo est animal ratione pra-
 ditum.

Sequitur tabula Substantiae.

Aethereū, cōplectens orbes, & corpora caelestia.

Simplex

*Elemen-
tarum.*

Ignis.

Aer.

Aqua.

Terra.

Corpora,
rea, vt
corpus.

Anima
tū, quod
vilā ha-
bet et a-
nimam
vigentē.

Sen=
tēs,
ut
ani-
mal.

*Ratione
preditū,
vt homo*

Socrates,
Plato, &c.

*Rationis
expers, ut
bestia.*

{ Terrena,
Aquatilis,
Volatilis.

Cocrea
1972.

Sensus

expers.

C. Arbor, ut pirus. &c.

Frutex, vt repres. &c.

Herba, vt lactuca. &c.

Species vltimæ in individua secantur.

Ina
mū.

Per-
fectum
ut
sunt.

Feß
lia.

Metalla.

Vini

ma.
Saxio

De Quantitate primo accidentium
ordine. 19.

Quantitas est
qua res diui-
ditur, vel in
partes, vel in
numeros.
Est enim bi-
partita.
Arist. in cate-
gorijs, cap. de
quantitate.
Quantitas
coniuncta.

a b

Hic a, c, con-
iunguntur cū
termino com-
muni b.

a b c



d e f
In hac super-
ficie b, e, ter-
minus com-
munis est.
Deiuncta seu
discreta.
Additur E-
tiam ab Ar-
chyta. 110
Linea.

Superficies.
Linea rectam
aut curuā ne-
mo putet esse
linea speciem,
sicut pec su-

QUANTITAS est, quæ rerum magni-
tudinem & multitudinem complectitur. Du-
pliciter enim diuisa est, quàm magnū, & quàm
multū sit: illo continuata quantitas, seu con-
iuncta & coherens continetur, quæ corporum
est magnitudo: hoc discreta, seu deiuncta &
separata, quæ est corporum multitudo. Quan-
titas coniuncta & deiuncta, definiuntur hoc
modo: Coniuncta quantitas est, cuius par-
tes cum termino aliquo communi copulantur,
qui vnius est extremum, & alterius initium.
quomodo partes linea cum puncto interiecto,
superficii cum linea, corporis cum superficie,
temporis cum instanti coniunguntur. Discre-

ta, cuius partes cum nullo communi termino
coniunguntur, sed disiunctæ ac separate sunt.
Coniunctæ quantitatis formæ sunt quatuor: li-
nea superficies (seu potius extremitas) corpus,
& tempus, quibus additur locus. Linea est lon-
gitudine sine latitudine & altitudine, seu crassi-
tudine. Ea est aut recta, ut diameter, pes, vlna,
stadium, &c. aut praua, ut spiræ, arcus, &c.

Superficies est, magnitudo longa & lata, non
crassa, quæ duplex est, æqua seu plana, ut area,
campus, iter, via, ingerum, &c. iniqua seu flex-
uosa, ut testudo, seu camera, &c. & hæc
duplex: concava, interior rotundi pars, con-

ut siam, quædam: linea omni hæc
vix quædam.

uexa

nexa exterior, quæ tamen differentia non a la-
 tinis, sed a mathematicis obseruatur. Locus ad
 superficiem referendus videtur, ut sit extremi-
 tas ambiens rem comprehensam. Corpus est
 magnitudo, quæ longitudinem, latitudinem, &
 crassitudinem complectitur, est quæ vel rotundū,
 ut globus, pila, &c. vel angulatum, ut cubus,
 turbo, pyramis, cylindrus, &c. Mathematicū
 corpus hic accipe, in quo sola spectatur mag-
 nitudo ab omni materia sciuncta: id quod fieri
 cogitatione tantum potest, quomodo lineam ca-
 rere latitudine, & superficiem crassitudi-
 ne (quod re ipsa fieri nequit) intelligimus. Tem-
 pus triplex est, præteritum, instans, futurum:
 continet quæ, annum, mensem, hebdomadam, di-
 em, horam, item biennium, lustrum, &c. Ad-
 ditur coniuncta quantitati motus, ut hic pro
 spatio quo mouetur, accipiat, non pro agita-
 tione, quam referunt ad actionem seu effectio-
 nem. Motus autem triplex est, rectus, orbi-
 cus, mixtus. Primo feruntur elementa, aqua
 & terra deorsum, aer & ignis sursum: Secun-
 do sidera: Tercio animantia prorsum, rursus,
 sursum, deorsum, per campos, montes, valles
 euntia. Deiuunctæ quantitatis seu discrete sunt
 due species, numerus & oratio. Numerus
 est monadum collectio, multitudo & summa.
 Oratio hic accipitur pro syllabarum longa-
 rum breuiumque multitudine, quarum singu-

perficie equā
aut iniquam,
nec corp⁹ ro-
tundū aut an-
gulatum, que // g-
iam ad quar-
tā qualitatis
speciem per-
tinent.

Corpus Ma-
thematicum.

Tempus.

Arist lib. 4.

phys. cap. 10.

Motus.

Art. lib. 8.

phys.cap.8.

Discretio qua-
ritatis due
species.

Numerus.

Oratio est
mutuando

TABVLÆ DIALECT.

syllabarū qui
bus longitūdi
nē et breuita
tē metimur.

*in for. in con
gunt
in septimē huius
con iungit*

le separatæ sunt, & diuersas habent tempo
rum mensuras. Reſeruntur ad hunc ordinem

omnia mensurarum nomina, quibus vel liqui
da vel arida metimur, qualia sunt amphora,
congius, sextarius, modius, &c. & ponderum,
ut quadrans, mina, talentum. Numeri princi
pales quos cardinales vocant, ut vnum, duo,

tria, centum, mille, &c. ternio, quaternio, ſexto,
ſenarius numerus, &c. Sed primus, ſecundus,
centesimus, millesimus, & reliqui ordinis nu
meri, ad collata pertinent. Oratio numerosa,

de qua multi arhetores, rhythmi, muſici modi,
ac totum verſificandi genus. Quātitas contra
rio caret. Neque enim magnum aut paruum
contraria ſunt, ſed collata: neque nox & dies,
quæ priuantia ſunt. Nec intentionem capit nec
remiſſionem, ſed maius & minus recipit. Eiq;

Proprietates
quantitatis.
Aust. cap. 2.

Alia quanti
tatis paruo.

Positionē, id
eſt, ſuum par
tū ex quātis
habent hæc:
linea, ſuperfi
cies, corpus et
locus, reliqua
ſuum nō hā
bent illa qui
dem, ſed ordi
nem tamen
quendam par
tū, quo pri
or hæc dicatur,
illa poſterior.

maximē propriū eſt, res ex ea æquales dici vel
inequales, pares vel impares, ut numerum nu
mero, gregem gregi, &c. Linea, ſuperficies, cor
pus, & (ſi hunc a ſuperficie ſepares) locus, posi
tionē, ut vocant, inter ſe habēt, quorum partes
certo loco ſitas videre licet, dextras, ſiniſtras,
anticas, poſticas, ſuperas, inferas. Numerus
mente cōprehensus, motus, tēpus, & oratio, non
habent. Tēpus enim, cū nō permaneat, habe
re ſitum nō poteſt: & ſemel emiſſum volat irre
uocabile verbū. Quātitas & Qualitas ita dif
ferunt: Res diuiditur quātitate ſignificatur, qua

*Quātitas eſt quæ habet quantitatem
Qualitas eſt quæ habet qualitatem*

Qualitas est,
inquit Arist.
ex qua quales
aliqui nomi-
nantur. hb. de
cate. ca. de
qualitate.

Qualitatis
species 4.

Habitus eo-
rum est, in qui-
bus est ani-
ma.

Habitus ani-
mi hominū
est.

Artium alie
versantur in
cognoscendo,
alie in agen-
do, alie in fa-
ciendo.
Arist. top. l. 8
cap. 2.
Quintilian.
hb. 2. cap. 18.

Habitus cor-
poris.

QUALITAS est animi vel corporis af-
fectio & forma, ex qua nomen aliquod ducitur,
ut a prudentia & dialectica, prudentes &
dialectici dicuntur. Sing. modo vocum signifi-
cantium formas, quibus natura aliquid efficiunt.

Qualitatis species quatuor sunt, quarum pri-
ma continet habitum & dispositionem (qua re-
ctius dicā deus, græcè vocetur, aut affectio lati-
nè.) Habitus est constans & absoluta aliqua in-
re perfectio, non natura data, sed agendi consue-
tudo & exercitatione longa comparata. Est q̄
animi vel corporis. Habitus animi, id est, in
animo nostro hærens, duplex est, qui vel intel-
ligendi vel deliberandi facultate perficitur. In
intelligentia versatur notitia certa, veluti sci-

entia, scientia, prudentia, & artes omnes
absolute perceptæ, prædicta, practica, & poi-

etica, ut grammatica, physica, astronomia, e-
thica, pictura &c. Incertæ, ut opinio. Habitus
animi in deliberando positus, voluntatis est, ut
virtutes & vitia, iustitia, fortitudo, temperan-
tia, iniustitia, intemperantia, &c. quibus sin-

gulis plures partes continentur. Virtutes alie

hominum industria comparantur, ut eæ quas

modò posuimus: alie diuinitus donantur, ut fi-

des, spes, charitas, & alia spiritus sancti dona.

Corporis habitus, est commoditas quadam, seu

comoda agendi facultas, non a natura data, sed

studio

ne ingeniosū,
docile, robu-
stum ac valē-
te esse, aptum
ad Musicam.

Q. 2. 1. 1. 1. 1.

Mas id est, vi-
rorū natura.
Actatū id est
tatis cuiusq;
proclivitas.

Naturalis im-
potentia, ex
qua dicimus
hebetē, indo-
cilē, imbecil-
lū, valetudi-
nariū, ineptū
ad Musicam.

Tertia species
qualitatis.

Perturbatio
seu affectus,
& patibilis
qualitas, v-
traq; duplex.
Perturbatio
animi.

*data animo aut corpori, ut mens, voluntas, in-
genium, iudicium, memoria, docilitas, valetu-
do, hominem aptum esse ad risum, ferocem esse
equum & celerem, volatiles aues, pisces, in a-
qua degere posse, duritia lapidis, cernendi vis,
melancholica, phlegmatica: sexuum nomina si-
ne collatione accepta, ut mas: atatum, ut iuue-
tus. Vires naturales, alens, sentiens, rationis
particeps. Vires gēmarum, herbarum, ac fru-
ticum, vires siderum, elementorum, &c. Na-
turalis imbecillitas, est reluctatio natura, ut in-
docilitas, obliuio, valetudo mala, loqui bestias,
homines volare, &c. Qualitates fere natura-
rum instrumenta sunt, ut ignis calor: Herba-
rum succus, calor & frigus instrumenta sunt,
quibus vel curentur, vel interimantur homi-
nes, Tertia qualitatis species complectitur pas-
sionem (latine perturbationem) & passibilem
qualitatem (latine patibilem) Vtraque duplex
est. Perturbatio est subita animi vel corporis
commotio. Patibilis qualitas est, que vel a per-
turbationibus oriūti habet, vel sensum mouet.
Animi perturbationum genera sunt quatuor
(quibus relique forma subiiciuntur, quas ex-
plicat Cicero lib. 4. Tusculan. quest.) libido, seu
cupiditas, letitia, egritudo, & metus, qua con-
citantur ex appetentis vel auersantis animi
commotione. Voluptas expetenda videtur: do-
lor fugiendus. Hinc prosperitas, calamitas, de-
licia,*

licia,
dicun
bati
labefa
tur, q
bor e
tur, q
mo, v
pore,
luri p
quod
toq;
MEM
bor e
rube
&c.
dita.
no p
esse,
qua
Re
cuti
tate
(qu
mon
am
tuss
tum
tum

licia, honesta, turpia, quæ animæ obiecta vulgo dicuntur, & latine *animum afficientia*, perturbationes excitant, & quietum mentis statum labefactant. Perturbationes corporis dicuntur, quæ corpus afficiunt, ut pallor ex metu, rubor ex pudore natus. Patibilis qualitas dicitur, quæ orta est ab affectu aliquo, vel in animo, ut insania ex tristitia existens; vel in corpore, ut nigror ex calore, pallor ex morbo, veluti patibilis. quæ hoc differt a perturbatione, quod hæc repentina sit ac facile mobilis, subitoq; animum vel corpus afficiat, ut ira, timor, membrorum horror, pallor ex metu subito, rubor ex pudore, &c. ex quibus pallefcere & erubescere dicuntur, itemq; iratus, letus, ebrius, &c. illa vero sit diuturna, ut iracundia, timiditas, invidia, amor, ambitio, pallor ex diuturno pauore, vel amore impotente: unde pallidum esse, iracundum, timidum, &c. quorum tamen quedam videntur ad habitum referri posse. Respondet enim habitui patibilis qualitas, sicuti & perturbatio diathesi. Patibiles qualitates, quæ sensus afficiunt, seu subiecta sensibus (quæ vocant obiecta sensuum) sunt: colores, qui movent aspectum, ut candor, nigror, atque etiam lux: soni, quæ auditum afficiunt, ut vox, tussis, mugitus, strepitus, &c. odores, qui odoratum, ut fætor, fragrantia: sapor, qui gustatum, ut amarum, dulce, salsum &c. tractabiles qualitates

Perturbatio corporis.

Patibilis qualitas.

ptib: scilicet
est mobilis & c.

Quid differant inter se perturbatio- nes & patibiles qualitates

scilicet facit longe
seu confirmat.

Patibilis qualitas habitui respondet, perturbatio diathesi.

in eodem genere posita inter se pugnant. Sed nō
 omnis. Nam quamvis virtuti vitium sit con-
 trarium, nihil est tamen triangulo, quadrato,
 circulo, cylindro, ceterisq; figuris contrarium.
 Siquidem quarta qualitatis species, & ea qua
 sunt qualitatibus contrarijs interiecta, ut colo-
 res medij, velut i fuscus, pallidus, &c. itemq;
 sapores & odores intermedij, contrario carent.
 Proprium est qualitati univēsa & soli, ex ea
 simile aliquid aut dissimile dici. In definiendi
 ratione ex hoc ordine ducta, differētia plerum-
 que ab officio petuntur, ut iustitia est virtus,
 qua suum cuique tribuit.

34 p. 126
 Definiendi & par
 ratio, & p. 126

Sequitur tabula Qualitatis.

Qualitatis species sunt quatuor.

	Habit ^{us} cōstās & diuturnus	Animi	Intelligentiā, pīcīa, prudētia, ar Volūtatis, vīrutes, vītia. (res.)
Pri- ma	Dispositio (rectius diathesis) mobilis. Duplex est hac quoq; itidem vt habitus, diathesis animi & corporis, &c.		Corporis, ars gladiatoria, natandi, &c.
Se- cun- da.	Naturalis potētia (latine vis naturalis) ex qua dicūtur do- cilis, acutus, &c.		(docilis, hebes, &c.)
	Naturalis impotētia (latine reluctatio naturae) ex qua in- Inanimis, vt vires orbū celestīū, & derū, elemētōrū, lupidū		Corporis, vt valetudo, alacritas, &c.
Duplex autē est vis naturalis, in	Animalis	Animae ex	Sexu, vt mas, fe- mina. Cōstitu- tione na- turali corporis choléri- ca, &c. Viribus naturali cū be- h ^{is} , vt vis Aetati bus, vt pueritia
			Vegetans, veluti nutriēs, augēs, et generās, etiā in plantis, praeterea appetēs seu attrahēs, retinēs, cō- coquens, immutans, expellens.
			Sētēs, cōis ho- mini cū be- stīs.
			Ratio- nalis, qua be- stīs trāspārit
			Proprie- tate, voluntate, & intelligentiā.
			tatib ^{us} singulorū animalīū, vt ridere, hīnnire, &c.
			Libido, Lēctia gestīēs, Aegritudo, Metus.
	Passio latine perturbatio	Animi	Corporis, vt pallor ex metu, rubor subitus ex pudore.
Tertia	Passibilis quae litas latine patibilis du- plex est:	Orta a perturbatiōib ^{us} in	animo, corpore.
	Figura inanimō- rū	Sub- iecta sensu bus	Colores Sonī Odores Sapores Tractabiles Qualitates.
Quarta	Forma animalīū.		si mouent Aspectū Auditū Odoratū Gustum Tactum

Collatio. 21.

Τὰ πρὸς τὴν, *Quintilianus* vocat, quæ sunt ad
 aliquid, *Cicero* collata, ad aliquid affecta, sub
 eandem rationem cadentia, & quæ cum alio
 conferuntur. Ea sunt, quorum vis & natura om-
 nis est, ad aliquid affectum esse quodammodo.
 Neque enim collatione res notantur: sed mutua
 quedam rerum connexio, & unius ad alterum
 affectio. Petuntur hæc affecta seu connexa ex
 omnibus ordinibus. Ac primum quidam cõpa-
 rantur hic substantiæ inter se per quantitatem,
 qualitatem, actionem, & cetera elementa. Qua-
 litatis nomine conferuntur substantiæ per equa-
 le, vel inæquale, per par vel impar, ut magnus
 paruo, par impari, &c. Item primus, secundus,
 simplum, duplum, &c. Qualitatis nomine, per
 simile vel dissimile comparantur, orator, cum
 oratore, audax cum audace, vel timido, mas cū
 fœmina, &c. Actionis & perpeffionis nomine
 per generationem & cognationem, & affinita-
 tem, pater cum filio, avus cum nepote, socer cū
 genero, &c. Per æqualem cõparationem con-
 feruntur venditor emptori, maritus uxori, a-
 micus amico, &c. Per inæqualem, dux comiti,
 imperator militi, dominus seruo, præceptor disci-
 pulo, magistratus civibus. Huc refer perso-
 narum discrimina, ingenuos, liberos, seruos, li-
 bertos, libertinos. Et per alios agendi & pati-
 endi modos, ut autor comparatur operi, actor

Arist. Categ.
 cap. de his que
 cū aliquo cõ-
 feruntur.

Quid colla-
 tio significat
 rerū duarum
 cõparatione.
 Ab hac orta
 nomina vul-
 gò relativa
 dicuntur, ut
 dominus, ser-
 uus.

D reo,

TABULA DIALECT.

Ratio *reco*, &c. Per ubi, vicinus vicino. Per quando, coequis seu equalis equali. Per situm esse, pronus supino, stans sedenti. Per habere, togatus chlamydato, continens ei quod continetur, diues pauperi, &c. Quantitates inter se conferuntur per aequale vel inaequale, ut magnitudo paruitati, campus campo, tempus praeteritum praesenti, duplum simplo, totum dimidio, quaternio senioni, semissis alteri semissi, vrcena amphora, annus mensibus, &c. Qualitates inter se per simile vel dissimile comparantur: ut virtus virtuti vel vitio: illius praemium gloria, peccati poena, &c. scientia confertur scientia, vel inscientia: verum falso: candor nigrori: amicitia inimicitia: aliaque multa ad eundem modum. Scerni autem haec omnia a qualitatibus, & inter nosci hac ratione possunt: ut si, exempli causa, scientia eius rei, quae sciri potest, scientia dicitur, collatum intelligamus: si hominis esse, non rei dicitur, qualitatem. Actiones inter se comparantur, augere minuire, emere vendere, emptio venditio, &c. Per passionem inter se augeri, minui, &c. Ubi inter se, ut domi, foris, &c. Quando inter se, cras, heri, &c. Situm esse inter se, statio sessio, pronum, supinum, &c. Habere inter se, togatum esse, chlamydatum, ornatum esse, armatum esse, inermem, vestitum, nudum, &c. Proprium collationis est affecta colligere, qua inter se recipiuntur, suntque natura similis.

Quomodo
collata fecerantur a qualitatibus ex
D. Aurelio
Augustino.

Proprietates.

Affecta
quae colliguntur
inter se
tur

ut pater filius, ut servus dominus, ut duplum
 simplum, &c. Nam servus domini servus dici-
 tur, & dominus servi dominus: duplum simpli
 duplum: simile ei quod simile est dicitur simile:
 maius minori: ala alitis seu aluti est ala, & ales
 ala ales: scientia eius quod sciri potest scientia:
 & id quod sciri potest scientia scitur: quod sen-
 tiri, sensu, &c. A Cicerone affecta appellatur, In Topi. lib. 1. cap. 20.
 & a Rodolpho connexa nominibus convenie-
 ntissimis. Nam in hoc ordine bina semper spe-
 ctantur nomina, que simul tum oriuntur, tum
 intereunt, mutuoque se produnt, ac definiendo
 explicant. Atque hæc *antispoda* sunt, id est, vi-
 cissim retro commeantia, ut Tutor est, qui pu-
 pillum tuetur. Pater cui filius est: filius, cui pa-
 ter. Vulgò *relativum* & *correlativum* dicitur
 seu *fundamentum* & *terminus*: ab illa col-
 latio sumitur, veluti a patre, domino, magi-
 stro: & in hunc desinit, veluti in filiū, servum,
 discipulum. Contraria admittit hæc categoria,
 capitque contentionem, & remissione, nam si-
 milius aliud alio, dissimiliusque dicitur: inten-
 tionem verò non omnia, neque enim vel minus
 vel magis pater dici potest, nec magis duplum
 aut minus. Contraria sunt virtus vitio, scientia
 inscientie. Sed multa contrario carent, ut du-
 plum, pater, &c.

D i lo

TABVLÆ DIALECT.

<p><i>p. 17.</i> <i>ante personis</i></p>	<p>In hoc collati ordina- ne cons- feruntur in ter se.</p>	<p>Sub- stan- tie per</p>	Quantitatē	<p>sed ta.</p>	Generatiōē, cognati- ōē, & affinitatē.
			Qualitatē		Aequale coparatiōē
			Actiōē &		Inēquale cōpa- rationē. Huc refe- runtur personarū dis- crimina.
			Perceptionē		Alios varios modos.
			Ubi		Ubi p. 17. in p. 1. modis
			Quando		Ubi p. 17. in p. 1. modis
			Situm esse		Ubi p. 17. in p. 1. modis
			Habere.		Ubi p. 17. in p. 1. modis
			Quantitates.		Ubi p. 17. in p. 1. modis
			Qualitates.		Ubi p. 17. in p. 1. modis
			Actiōes & passiōes, & relique categoriæ.		Ubi p. 17. in p. 1. modis

Duplicata col-
lecta.

Collata duplicia sunt, alia propriè dicta. ut pater, filius, &c. quæ sine collatione intelligi nõ possunt, &c. appellantur vulgò relativa secundum esse: alia impropriè, quæ secundum dici vocauerunt, ut ea, quæ præter primariam significationem etiam affectionem ad aliud notant, ut scientia, & id quod sciri potest. Reliquæ sex categoriæ possunt ad hanc, autore etiam Aristotele, reuocari, cum species tantum collationis esse videantur, ut calfacere calfieri, antro retro, prius posterius, pronus supinus, habere haberi: quæ deinceps ordine subiunguntur.

Anst. in cate.
de ijs que cū
aliquo con-
feruntur.

1, Ἄγετε τὸ πνεῦν, effectio. 22.

AGERE, seu facere, est vim suam in rem
 patientem adhibere. Est enim effectio vis in ali-
 ud minus seu infirmius adhibita, ut ignis in li-
 gna. *Ignis* plus, ea cum accendit, agere dicitur.
 Non tamen omnis, affectio rem patientem re-
 spicit. Actiones enim absolutae non respiciunt,
 ut dicere, legere, currere. Continentur hac clas-

mit geschäpft: patimben givul a dē nēgihā sē
3^{er} d^{er} q^u ist in Exemp^lo

se verba omnia, quæ agendi significationem habent, ut docere, scribere: Et disputare, vivere, negotiari, conuiuari. nomina quoque significationis actiue a verbis ducta, quæ rem non per se, sed incogitum significant: ut edificatio, testamenti factio. Itemque participia, ut scribens, scripturus, iuratus, &c. Verba motus cum suis verbalibus, ut eo, ambulo, nauigo, curro, cursus, &c. Generare, abolere, augere, minuire, ortus, interitus, accessio diminutio, &c. Excipiuntur ab hoc ordine verba sensuum, & perturbationum, quæ passionem actiua voce significare dicuntur, qualia sunt sentire, audire, gustare, videre, inuidere, metuerè, calere, frigere, &c. In his autem mibi verbis & similibus, ambulare, proficisci, saltare, viuere, loqui, &c. actioni passio coniuncta esse dicitur, & mouendi vis ab anima mouente proficisci, agere, corpus, & impelli. Sto, sedeo, iaceo, ad situm referuntur. Fecerut ex vi natura sex actionis partes, quæ sunt motus species, ut ortus, interitus, accessio decessio, immutatio, migratio seu loci mutatio. Nam proprium esse tradunt actionis, in motu esse, & passionem, ut ipsi loquuntur, inferre, hoc est, mutationem aliquam rei patienti. Vtrumque contentionem capit, & remissionem, ut, calfacere refrigerare magis vel minus aliud alio dicitur. Est & actio nonnunquam actioni contraria, ut incendere, extinguere.

A edificatio.
actio, non
diciunt.
Verba mo-
tus.

Excipiuntur
verba sensu
a Participi-
cis.
Nā audire est
audiendi sen-
su moueri.

Anima, vis
agit, corpus
patitur.
Sex actionis
partes.
Esse in motu,
nō quiescere,
Anst. ca. ca.
agere & pati.
I propriates
actionis &
perpetuonit.
Contrariū itē
quæ magis &
minus recipi-
unt ratione
qualitatis co-
trariarū, sicut

TABULA DIALECT.

goris & calo-
ris, &c. maio-
ris vel maio-
ris.

voluntaria actio est

Actio
seu ef-
fectio
alia
est,

*voluntaria actio est
quod perficitur scilicet
a voluntate, eodem
modo dicitur de re
quod est voluntaria*

*Voluntaria actio
est quod perficitur
a voluntate, eodem
modo dicitur de re
quod est voluntaria*

*Huc per
naturam
lis, que
vi natu*

Essentia, } Generare seu producere.
seu sub-
stantia, } Corripere, latine abolere
Quantum } Augere.
tate. } Imminuere.
Qualitate, alterare, seu latine immu-
tare, ut humectare, calfacere, frige-
facere. Vbi, loco mouere, lat. locum co-
mutare. ut sursum deorsum ferre ali-
quid, ire, redire, saltare, uare, vola-
re, serpere, &c.

Voluntaria, quae complectitur, quicquid aliquam deo
signat actionem, ut discere, docere, disputare, in-
telligere, scribere, conuincere, negociari, etc. Huc
refer omnium personarum officia, sacra & pro-
phana, virtutum, vitiorum, artium, &c.

Adhibet vim in rem accipientem, ut verberare, etc.
Non inducit vim, sed in eadem substantia termi-
natur, ut cogitare, argumentari, &c.
Pati, to πόνος, seu fieri, seu accipere.
Perpassio. 23

Passio est pa-
tientis cum
eo quod agit
eo upatio.

PERPASSIO, est accommodatio patientis
ad id quod efficit, ut produci, vel oriri, aboleri
(vulgo corripere) seu interire, augeri, minui, im-
mutari, vulgo alterari, crescere, decrescere ar-
bores. Et dici, doceri, scribi, &c. mutat ad huc
modum effectiois tabula Sed verba neutra, quae
grammatici vocant, & absoluta, ad qualitatis or-
dinem referuntur, ut erubescere, pallere, & simi-
lia, quod magis formam notare videntur. Pro-
prietates proximo superiori capite posita sunt.

*Verba neutra
modum effectiois
tabula Sed verba
neutra, quae
grammatici vocant,
& absoluta, ad
qualitatis ordinem
referuntur, ut
erubescere, pallere,
& similia, quod
magis formam
notare videntur.*

VBI (το πού) ordo est, qui locorum descriptio-

non

nem complectitur, in quibus aliquid esse, fuisse, fore, factumue dicitur; in superis, in inferis, in calis, in aqua degere, in terris versari, in mari, in flumine, esse aliquid vel fieri Colonia, domi, infra, supra, a dextra, a sinistra, antè, pòne, &c. & quicquid aptè respondemus interroganti, ubi res sit, aut geratur. Quo, quà, vnde, eodem referenda quibusdam videntur, ut sursum, deorsum, ad inferos, hac, illac, rure, domo, &c. Ubi, genus summum est: in urbz species ultima: Louanij indiuiduum. Hinc categoria nihil est contrarium, nec intenditur, nec remittitur. Nam esse in templo, non est magis ubi, quam esse domi, &c. Proprium eius est comprehensio. Contrarium hic dialecticè intelligendum est, non physicè. Nam supra & infra esse, contraria sunt physicis, itemque motus sursum & deorsum. Locus huc non pertinet, sed loco circumscribi, & esse aliquid, fieri, agere vel pati in loco: siue eius, quod agit patiturue affectio ad locum, quemadmodum nec tempus ad id totè referendum est, sed hoc vel illo tempore factum esse quippiam, vel esse, vel fieri, agere vel pati: siue rei agentis, vel patientis ad ipsum tempus affectio. Locus aut naturalis est, ut terra, mare, aer: aut seruius, & is varius, ut vicinus remotus, amplius angustus, sublimis humilis, maritimus mediterraneus, aquosus siccus, planus montosus, lenis asper,

TABVLÆ DIALECT.

celebris desertus, coedificatus vastus, honestus
infamis, ap¹³richs op¹³acus, salubris pestilens, cul-
tus incultus, sacer prophanus, publicus priua-
tus: ut, forum, templum, regio, prouincia, &c.
Plurimum valet hac categoria & ea quæ sub-
iungitur ad coniecturas, laudes, & vituperati-
ones: nec infirmam præstat utraq; probationē.

Quando. 25.

Q V A N D O (τὸ πότε) continet temporum
differentias, quibus aliquid esse, fuisse, fore, fa-
cere, pati dicitur. Subiicitur huic ordini, quic-
quid ad interrogandi particulam quando, le-
gittimè respondetur, ut nunc, heri, noctu, inter-
diu, cito, sero, breui, calendis, idibus, tempore
hyberno, belli, pacis, intempestiue, &c. aliquid
esse factum. Intervallum temporis ad quanti-
tatem refertur, ut si queratur, quot annos An-
gustus imperarit. Ad hanc verò classē, si que-
ratur, an Augusto regnante pax toto orbe ter-
rarum fuerit. Tempus autem triplex est, præ-
sens, cum quo conferuntur præteritum & fu-
turum. Temporis præcipuæ sunt partes, annus,
mensis, hebdomas, dies, hora. Annus duplex,
maximus & vertens: dies naturalis, & civilis.
hora æqualis, & inæqualis, quæ breuiter a no-
bis in Elementis astronomiis explicantur.

Sunt dies festi, profesti, ferie, nundine, fasti,
nefasti, ver, æstas, biennium, seculum, &c. tem-
pus serenum, nubilum, dies vêtosi, niuales, &c.

Propri-

Proprium est τὸ ποτὲ effluere, & non permanere, quod ratione temporis ei tribuitur. *Contrario* caret, & intentione ac remissione.

Situm esse συνηδῆς. 26.

SITVM esse τὸ συνηδῆς (quod est, ut Quintil. ait, compositum esse quodammodo) Genus est eorum nōmīnū, quae corporis & partium eius positum exprimunt. ut stare, sedere, cubare, pronum, supinum, in latus: status, sessio cubitus: Sic dicitur: domus orientē spectare, in planitie, aut in colle condita. Hinc petuntur locorum descriptiones. Non intenditur, neque remittitur, quamobrem nec contrarium recipit. Neque enim iacere & stare cōtraria sunt, ne uni plura sint cōtraria. Dialecticè hoc quoque intelligendum est, & propriè, cūm aliqui capitis situs supra sit, & pedum infrā. De quibusdam rebus stare dicitur, de quibus sedere dici rectè nequeat. Nam stant montes, turres, arces, & c. iacent aræ, campi. iacet terra, vel pendet potius, ut aër, ignis, astra. Est q̄, unus tantummodo situs inanimorum, sed varius animantium. Idem enim animal interdum stat, interdū sedet, modò iacet, modò pendet, idq̄, vel rectum, vel incurvum, vel pronum, vel supinū.

Habere. 17.

HABERE, τὸ ἔχειν, est amictu aliquo tetum esse. vocabula cōplectitur a vestium, armorum, & ornamentorum nominibus deducta:

D S ut

Proprietates.

Proprietates.

Arist. oarego.
cap. de habit.
di generibus.
Habitū dial.

TABVLÆ DIALECT.

fici vocatū,
quod rectius
integumentū
appellatur.

ut praeextatū esse, togatū, tunicatū, &c. galea-
tum, hastatū, loricaū, esse cum telo, &c. bulla-
tū esse, annulo, monili, infula, sceptro, fascibus
ornatū, &c. bestia pilis, villis, squamis, tectam
esse, corribus, vnguibus, dentibus, armatā: pha-
beratū esse equum, elitellariū asinum. Possidere
aurū, habere pradia, uxorem, maritum, &c.
Plenā esse liquore, frugibus, &c. Substantia in-
tegumentū habere dicitur, & hoc haberi. Ca-
pit τὸ εἶναι intentionem & remissionem & con-
traria. Armator enim est eques pedite. Con-
traria sunt seu priuantia potius, armatus iner-
mis, vestitus nudus.

Proprietates.

habere	{	Vestitū esse, ut togatū esse, &c.
distri-		Armatum, ut loricaū, &c.
bui po-		Ornatū, ut bullatū, &c.
dest in		Possidere aurum, habere pradia, uxorem, &c.
		Capere seu cōtinere, ut plenā esse liquore, &c.

Usus categoriatū & vocum cōmuniū. 28.

IN his ordinibus varia generū, formarū dif-
ferentiarū & indiuiduorū exēpla reponuntur,
& immensa rerū cognatarū copia in has decē
classes digesta, cōprehenditur. Ex quibus fini-
tionū & diuisionū materia, propriaq; rerū at-
tributa petuntur. Cum enim definitio omnis ex
genere cōstet & differentiā, vel alia quapiā pro-
prietate, quae de eo quod definitur vicissim dici
possit, frustra definire conetur is, qui vocū quin-
q; naturas ignoret: frustra q; diuidere, cui gene-
rū, speciei, differentiā, accidentiū, & subiectōrū
ratio

Ant. lib. 7.
Top. cap. 6.

ratio sit ignota. De amplitudine & angustia, rerūq; inter se cognatione supra etiā sub capite De usu quinq; vocū, quarū hac propria est explicatio, diximus. De categoriarum usu vide. *De usu categoriarum. Quintil.* Quintilianū lib. 3. cap. 6. qui decē hac clementia, sic enim categorias appellat, partim ad statum, partim ad quosdā argumētiorū locos refert.

De postprædicamentis. 29.

TRADUNTUR & alia quedā post categorias, quæ Postprædicamēta vulgò dicuntur, quibus voces aliquot ex categoriis repetita, distinctius explicantur, ac primū quidē convenientia & pugnātia. Conuenientia autē quadam cōueniunt, seu eadem dicūtur genere, quadam specie, quadam numero. Genere conueniūt, quæ eidē generi proximo subiiciuntur, veluti homo & leo, prudentia & temperantia. Specie, quæ referuntur ad eandē speciem, ut Demosthenes, & Cicero. Numero, quæ cū plura sint, rem tantam unam declarant, ut temperantia modestia & cōpositio, ut gladius ensis, ut homo & animal ratione præditum (nam viriūq; eadem est substantia) Et Cicero, Tullius, latina eloquentia princeps, pater patria, &c. Pugnantium alia sunt differentia seu diuersa, alia opposita seu contraria. Differentium alia numero discrepant, ut individua, veluti singuli inter se homines. Alia specie differunt, quæ eadem specie non continentur, ut diuersarum formarū.

Conuenientia.

Artist. Top. li.

1. cap. 6. & li.

7. Top.

que sunt ad rem

Pugnancia.

Differentia.

Numero dif-

ferūt eundē

speciei inditū

dua.

Specie diffe-

rit, & diuer-

sarū formarū

TABVLA DIALECT.

Individua, &
eidem generi
subiecta for-
ma.

Genere diffe-
runt tū ipsa di-
uerſa genera,
tū forma di-
uerſis generi-
bus ſubiecta.

Oppoſita cap.

70.

Artiſt. in cate-
go. ca. de cō-
trarijs.

Prius & po-
ſterius.

Id. eodem lo-
co cap. de mo-
dis prius.

formarum individua inter ſe diſtantiā: vt, hic
equus, hic aſinus: vel eiſdem generis diuerſa
ſpecies, vt equus, aſinus. Alia genere diſtāt: vt,
ipſa diuerſa genera, & quæ ad idem proximū
ſaltem genus non referuntur. vt, animal & ar-
bor, quorū illud ad corpus animatum ſenti-
ens, hoc ad ſtirpem refertur. itemque homo &
quercus, quæ ſunt animali & arbori ſubiecta.
Huc potiſſimum pertinent, quæ totis rerum or-
dinibus diſcrepant, vt magnitudo, & habitus:
vt ſubſtantiā, & qualitas. Oppoſita, quæ græci
ἀντιθέτεια dicuntur, copioſius in Topicis ex-
plicabuntur. Hic indicare ſatis erit, quatuor
eſſe oppoſitorum ſpecies: collata, vt pater & fi-
lius: contraria ſeu aduerſa, vt candor nigror,
quæ maxime diſſident: priuantiā, vt aſpectus
cecitas: contradicentiā ſeu negantiā, vt terra
mobilis eſt, terra non eſt mobilis. Prius & po-
ſterius quinque modis dicuntur: ſimul duobus.
Prius aliquid dicitur temporis ordine, vt Ci-
cero Quintiliano prior eſt, dies heſternus ho-
dicrno, & hic craſtino, pueritia iuuetute. Na-
tura ordine prius id dicitur, a quo viciffim re-
tro non com meat conſecutio: ſic animal homine
prius eſt (Nam ſi homo eſt, & animal eſt: non
autem ſi animal eſt, idcirco hominē eſſe neceſſe
eſt) homo Socrate: hoc modo priora dicuntur ge-
nera formis, & forma indiuiduis, partes toto,
cauſe effectis, ſubiecta adiacentibus. Situ &
quo-

quodā ordine prius dicitur. velut a freto Herculeo Graciam petenti Gallia prior est Italia: & in corpore humano descendentes a vertice caput ventre prius est, & hic pedibus: In grammatica litera sunt syllabis priores, syllabae dictione: In rhetorica proëmiū narratione prius est, &c. Dignitate prius id dicitur, quod praestantius est & honoratius. sic consul pretore prior est, hic aedili: aurum argento: anima corpore, &c. Causarū ordine solis ortus die prior dicitur, differentia specie, species proprio. Simul aliqua dicuntur tempore & natura. Tempore, ut calor & splendor in sole simul haerent: genij seu angeli omnes eodem tempore creati Natura, ut ea quae reciprocantur, & neutrum alteri est ortus causa: ut duplum & dimidium, pater & filius. Huc referunt quidam species plures & differentias eidem generi subiectas, ut hominem & bestiam, equum, leonem, rationis capax, & expers. Motus species in effectiōnū categoria recensuimus. Et verbum habere in ordine postremo.

Simul. Arist. lib. cate. cap. de modis simul.

Nā si duplū sit, etiā dimidiū est, & si dimidiū, etiā duplū, nec tamen alterū alteri causa est, ut sit.

Subiectas) nō autē genera q̄ suis formis priora sunt. Arist. eodem loco.

Tabula secunda definitionis & diuisionis.

De definitione nominis. 30.

COGNITIS quinque illis vocibus & decem categorijs tradenda sunt definitio & diuio: quae nascuntur a descensu ex genere per differentias ad species. Quae res omnibus artibus maximè necessariae. Definitio est oratio, quae vocis

Definitio.

Cic. in Top.

Aristo. Top.

lib. 1. cap. 4.

Ex polle. Arist.

ly. 2. ca. 10.

Definitio no-
minis.

Notius libro
de definitio-
nibus, sed ex
libra tertia
proprie vide-
tur esse nomi-
nis definitio
genera, pri-
mū secundū &
vltimū, cete-
ra verō defi-
nitiones rei
per descripti-
onem.

vocis aut rei alicuius naturā explicat. Ea du-
plex est, nominis & rei. Definitio nominis est,
qua significatio dictionis explicatur. Huius de-
finitio forme sunt, Prima dicitur xτὴ ἀξιωματική, cum no-
tiori verbo quippiā declaratur, ut Fari est lo-
qui. Capitis diminutio est prioris status cōmu-
tatio. Lata culpa est nimia negligētia, dolo pro-
xima. Secunda xτὴ διαφορική, ut Ira brevis est,
odium inueteratum. Inter regem & tyrannum
id interest, quod ille iure, hic vi dominatur.
Huic vicina tertia est xτὴ ἀντιστροφική, ut Virtus
per contrarij remotionē, ut, Virtus est vitij fu-
gere, &c. (Quo genere tum utimur, cum notū
est contrarium.) Ad quam referuntur negan-
tia & priuantia, ut, Insans est, qui fari non po-
test. Cæcus, qui despicere non potest. Quarta
xτὴ ἐνδεής, ut, pauper, per defectum, ut,
Dodrans est, cui quadrans deest. Quinta
xτὴ μεταφωρική, per translationem, ut, Mors vl-
tima linea rerum est. Pecunia est neruus belli.
Adolescentia est flos ætatis. Senectus est occa-
sus vitæ. Sexta xτὴ ἀναλογική, per proportionem,
ut, Sol est mūdi oculus. Civitas sine magistratu
est navis sine gubernatore, Lex est anima ciui-
tatis, Pictura est iacita pœsis. Septima xτὴ ἐπαινετική,
per laudationem, ut, Iustitia est regina vir-
tutum omnium. Homo est, qui longē bestiis
præstat. Et per vituperationem, ut, Otium est
pestis adolescentum. Octava, ὡς ἐν τύπῳ, ex-
empli

Per defectum
interrogii seu ple-
ni ex eodem
genere.

Per defectum
interrogii seu ple-
ni ex eodem
genere.

empli causa, Substantia est, ut homo. Nona, *enclitica* per periphrasin, ut, Troiani belli scriptor, id est, *Homerus*: & per hypotyposin, ut, Achilles, vir est impiger, iracundus, inexorabilis, acer, &c. Postrema *ἑτυμολογία*, quae notatio latine dicitur, cum ex vi nominis elicitur definitio, ut, Assiduus est, qui asses dare potest, id est, diues. Locuples, locorum plenus. Pecuniosus, qui pecorum copiam habet. Fides, quae sit id quod dictum est. Focus, quod foueat, omnia dictus est. Etymologia vocis a probatis grammaticis petenda est: quae si peregrina fuerit, ex proprio cuiusque linguae idiomate iudicari debet. Et sua cuiusque artis propria vocum significatio, & sermonis proprietas consideranda est. Adhibetur autem necessaria nominis definitio, cum de voce ambigua disputatur, de qua nisi primum conueniat, caetera omnis & fluctuans erit disputatio. Ut si de mundo sit differendum, initio indicabimus, quid nos mundum appellemus. Neque verò hic sacra prophanis immiscenda sunt. Relinquenda est sua Ecclesiasticis vocabulorum significatio, non rarò vehementer abhorrens a lingua latina. Nam latini tantum sermonis studiosi vix agnoscant principem huius mundi, quæ Iouis nomine miseri mortales ac dementes olim ut Deum coluerunt, optimū maximum ac patrem hominumque deumque. At litera sacra hoc

neminem

Horatius in epist. de arte poetica, *et alibi*
Cicero in Top.

Quid. 6. fast.

Necessaria
nominis definitio.
Arist. lib. 1.
Top. cap. 19.
Nominis definitione non solum vis verbi, sed locutionis etiam exprimenda est

nomine diabolus notant, impiorum dominū.
Habent autem Ecclesiastici nō vocabula tan-
tū peculiaria, qualia sunt fides, iustitia, iusti-
ficatio, benedictio, caro, animalis homo, cornu
salutis, &c. sed nouas etiam locutiones, & la-
tina lingue auctoribus inauditas, ut, In ore gla-
dij, In digito Dei, De Torrente in via bibot.
Diligenter itaque in quauis arte in primis o-
portet exprimi, quæ vis & sententia subiecta
sit vocibus. Huc addendum est, si quid vtiliter
reperiatur in ijs, quæ vocant parua logicalia. in
quibus hoc non prætereundum traditur, eandē
vocem aliàs formam significare seu ideam, ali-
às rem indiuiduam, modo latius patere, modò
angustius. Ut, Homo est animal, de specie dici-
tur: Homo currit, agit, patitur, de indiuiduo.
Cicero, Eloquens est, inquit, qui poterit parua
summissè, modica temperatè, magna grauitè
dicere: & qui ad id quodcunque decebit, pote-
rit accommodare orationem. hoc est, de rebus
omnibus benè, ornatè, copiose, atque aptè dice-
re. Hac definitio formam seu ideam exprimit,
quam nullus oratorum satis unquam potuit
assequi.

De quinque rei finiendæ formis. 31.

Arist. Top. li.
1. cap. 4. & 6.
Et post. Ana-
ly. lib. 2. cap.
10. & cap. 3.
Top. li. 7. ca. 2

DEFINITIO rei est oratio, quæ id, quod
definitur explicat quid sit; id est, quæ sit eius,
de quo agitur, natura, propriè & dilucidè ac
breuiter ostendit. Constat autem definitio om-

nis

Parua logi-
calia.
In Oratore
ad Brutum.

nis ex genere, & differentia vel proprio, siue id
rei insit, siue ita accidat, ut a ceteris rebus om-
nibus distet. Sic enim in Partitionibus Cicero
docet: Non est, inquit, dubium id quidem, quin
definitio genere declaretur, & proprietate qua-
dam, aut etiam communium si equecia, ex quibus
proprium quid sit eluceat. Quare cum nō
vna proprietatis ex locis ducta ratio sit (nam
ex omnibus ferē definitiones sicut & diuisiones
duci posse videntur) quinque rei definiēda for-
ma pro differentiarum varietate diuersos con-
stituēdi finiendi modos traduntur. quarum
priorēs naturam rei explicant & es-
sentiam, quinta vulgò accidentalis appellatur.

Prima est finitio essentialis (ovotodus) que constat ex genere proximo & differentia, seu proprietate quadam. Referuntur huc due potissimum cause, materia & forma naturalis, quibus illa duo genus & differentia seu proprietas respondent. ut Homo est animal rationis particeps, vel aptum ad risum. Bestia est animal rationis expers. Homo animal est mente preditum. Hoc modo finiuntur & accidentia eiusdem ordinis cognata, que vulgo dicuntur alternatim posita. ut Virtus est habitus animi nature moderationi consentaneus. (Alibi ita Cicero xτ μεταφορὰν : Virtus est rationis perfectio.) Habitus est animi vel corporis qualitas usu comparata. Candor est color visum

E dissipans.

Definitio co-
stat ex genere
& differen-
tia, vel pro-
prio, siue id
tenetur, siue
accidit.
Cic. in Parti.

Cōmuniūm
frequentiā in
telligit acci-
dentium a-
ceruūm.

Prima rei de-
finiēda ratio,
Aristot. lib. 1.
Top. cap. 6.

Honorable Sir
of my duty
to you
I am
Yours
modestly
and
affectionately
Your
modestly
and
affectionately

nici. Pallio tunica prior, quia interior, & Pallium exterius latè diffusum. Ex forma res naturalis agendi facultatem habet, ut Avis est animal volatile. Homo est qui ex corpore & animo rationis particeps constat. Animus melior hominis pars est, ex quo nomen est inditum, ut non abs re vulgò dictum sit: forma dat esse rei, cum res id quod est formæ debeat acceptum ferre. Sed naturalem hanc formam rectius ad superiorem finiendi modum retuleris. ubi huic proprium locum fecimus. quod interiores hæc causæ & due re vera sint essentiali rei: sed efficiens & finis exteriores. Efficiens causa est, quæ aliquid efficit, qui & autor rei dicitur, ut faber domus, vel navis: sol diei: libri, scriptor. Hic danda opera est, ut quoad licebit, causis utare proximis, præcipuis, & sufficientibus. ut Senatusconsultum est, quod Senatus iubet atque constituit, Plebiscitum, quod plebs. Dies est lux a sole per mundum diffusa. Lex est donum deorum, urbis commune pactum. Pertinent huc instrumenta, ut Eruditio studio paratur, &c. Finis est cuius causa aliquid comparatum est. ut, Vestis est indumentum ad corpus tegendum factum: Penula vestis est vilis, quæ ceteras a pluvia defendit. Refertur huc & illa stinitio possit, quæ petitur ab effectis & officiis, quæ commoditatis causa tertium finiendi modum

di rationem pertinet. Artificiali, per quam res ad utrumque accommodata est.

Efficiens;

Justinianus lib. 1. c. 2. Instit. Senatusconsultum. Plebiscitum: Dies. Lex.

Finis.

Penula.

Matrimoniu.

constituimus. Absolutissime consentur huius generis definitiones, quæ sunt ex omnibus collectæ causis. ut Matrimonium est legitima perpetuaque viri ac mulieris cōiunctio, studio gignendæ sobolis, & vitandæ scortationis causa, summa animorum consensione inita vite, & fortunarum omnium indiuidua societas. Materia, vir & mulier: forma, societas: efficiens, legitima, & animorum consensio: finis gignere, &c. Nihil tamē opus est omnes adhibere causas cōgestas, si res paucioribus explicari queat. Sed cauendum est, ne causæ pluribus communes definitionibus adhibeantur: Tertium rei finiendæ genus fecerunt, quod ab effectis & officiis ducitur, in quo differentia vice effecta, vires propria & officia ponuntur, quod rectius fortassis ut modo diximus ad causam, quā vocant finalem, referetur. Qua forma fere definiuntur habituum nomina, virtutum, artium: Et personarum officia, herbarumque vocabula, ut Lactuca & malua herbae sunt, quæ ventrem leniunt. Sacrilegus est, qui sacrum è loco sacro abstulit. Tyrannicida, qui Reipub. liberanda causa tyrannum sustulit. Grammatica est ars, quæ rectè loquendi scribendiq; rationem in optimis scriptoribus obseruatam docet. Physica est causarum naturalium scientia. Rhetorica est ars bene dicendi. Dialectica bene disputandi. Actio est ius persequendi in iudicio, quod sibi

Hoc genus
ad finale cau-
tam referri
queat.

Tyrannicida.
Grammatica.

Iustinianus
Insti. lib. 4.
tit. 6.

sibi debetur. Nam eodem quidā pertinere vo-
lunt etiam collata, quæ tamen alij ad efficientis
causæ, alij ad essentiæ definitionem referri ma-
lunt, ut Tutor est, qui pupillum defendit, Pa-
tronus qui clientem. Maritus est, qui ux-
orem habet, Pater qui filiū. Genus est quod spe-
cies complectitur, &c. Quartus finendi modus
a partibus vel formis sumitur, in quo partes
precipue, vel species proxima indifferentiæ lo-
cum succedunt, ut Dies civilis est spatium vi-
ginti quatuor horarum equalium. Dies natura-
lis interuallum temporis est, quo sol orbem na-
strum lustrat. Sed posterior hac diei definitio
a causis ducta est (Civilem vulgus naturalem
vocat, & qui naturalis est, artificialem.) Ius
est quod leges, plebiscita, senatus consulta, prin-
cipum placita, magistratuum edicta, responsa
prudentum, morem & æquitatem comprehen-
dit. Virtus est, quæ prudentiam, iustitiam, for-
titudinem, temperantiam, communionem quadā
complectitur. Non est autem semper necesse,
genus cuius quod definitur exprimere: facile id
sæpè, quamuis omissum, intelligitur: ut in ex-
emplis superioribus, & in alijs etiam nonnullis
finendi modis. Vtūmur hoc genere, cum partes
toto sunt notiores. Ad hanc formam pertinet &
diuisio generis in differentias & species, ut Ars
est, quæ vel inspectione, id est, cognitione & æ-
stimatione rerum posita est, qualis astrologia:

Vide Aristo.
posterior. Anal.
lib. 2. cap. 14.

Dies civilis,
vulgò natu-
ralis.

Dies natura-
lis, vulgò ar-
tificialis.

Ius.

Partes quas
vocat inter-
grales, rectè
videntur ad
causam, quæ
dicitur mate-
nalis, referri
posse.

Nam debet
omnis defini-
tio notior es-
se eo quod
definitur.
Quemadmodum
instit. orat.
lib. 2. cap. 12.

TABULÆ DIALECT.

vel in agendo, qualis saltatio: vel in effectū,
qualis pictura. *Quæ* res definienda forma
colligitur ex genere & accidentibus in diffe-
rentia nobis ignota locum succedentibus, ut Ig-
nis est elementum calidum & siccum, maxi-
meque leue. Cælum corpus est simplex, quod
circum agitur. Homo est animal bipes, implu-
me & erectum. Romani gens togata, Græci
palliatī, &c. Tantisper autem accidentia ge-
neri adijcienda colligemus, dum rem explican-
dam satis exprimant. Finiuntur hoc modo fe-
rè animalia, planta, metalla, gemmæ, & alia
plurima. Hoc genere personarum quoque loco-
rum, temporum, & rerum descriptiones conti-
nentur, ut Achilles apud Horatium in arte:
Famæ & Linoris apud Virg. Inuidia & regis
solis apud Ouid. Et definitiones ἐννοματικῶν
ποιοτικῶν, & ἁπλοῦν, & qua supra sunt a nobis
posita περιεργῆς, & ὑποτίτῃς, quarum omnium
exempla sunt passim apud historicos, oratores,
& multi apud poetas obuia. Distat hoc tamen
dialecticum per accidentia definiendi genus ab
oratoria & poetica descriptione, quod fortui-
ta illa dialecticorum explicatio totam rei na-
turā exprimat, & quid sit res breuiter expli-
cet: descriptio verò qualis sit, ostēdat copiosius.

Rectè definiendi præcepta. 32.

RECTE finiendi præcepta sunt: ut finitio
neque plura, neque pauciora cōplectatur, quàm
eius

Roët. lib. de
diuisionibus
ἐννοματικῶν
quæ notis qui
butdam rem
describit.

ποιοτικῶν.
quæ rei qua-
litatē magis
quam naturā
exprimit.
ὑποτίτῃς
longior quæ-
dā descriptio.

Definitiones
cognate sunt.

effectū,
forma
a diffe-
re, ut ig-
maxi-
, quod
implu-
Graci
tia ge-
polican-
do fe-
et alia
e loco-
conti-
n arte:
regia
atūm
a nobis
omniū
atores,
tamen
nus ab
fortui-
ei na-
expli-
iosus.
finitio
quā
eius

eius quod definitur natura postulat, id est, ut
nihil in ea neque pratermittatur, neque redun-
det: ut utrumque retro etiam viūssim com-
meare, mutusque probationibus explicari pos-
sit, hoc est, ut definitio eius quod definitur pro-
pria sit, ut ne possit in aliam rem transferri
quamlibet: ut sit verbis proprijs & apertis
breuiter comprehensa. Modū definiendi Cic.
his verbis prescribit: Sic igitur veteres praci-
piunt, cum sumpseris ea quæ sunt ei rei, quam
definire velis, cum alijs communia, eousque per-
sequi, dum proprium efficiatur, quod nullam
in aliam rem transferri possit. ut hoc: Heredi-
tas est pecunia. commune adhuc, multa enim
genera sunt pecunie. Adde quod sequitur, quæ
morte alicuius ad quempiam peruenit. Non-
dum est definitio: multis enim modis sine here-
ditate teneri mortuorum pecunie possunt. U-
num adde verbum, iure. Iam a communitate
res disuncta videbitur, ut sit explicata defini-
tio sic: Hereditas est pecunia, quæ morte alicu-
ius ad quempiam peruenit iure. Nondum est
satis. adde, nec ea legata testamento, aut pos-
sessione retenta, confectum est. Itemque illud:
Gentiles sunt, qui inter se eodem nomine sunt.
Nondū est satis. Qui ab ingenuis oriundi sunt.
Ne id quidē satis est. Quorum maiorū nemo
seruitutē seruauit. Abest etiam nunc. Qui ca-
pite non sunt diminuti. Hoc fortasse satis est:

Quing; i de-
finitione per-
fecta requirū
tur ab Arist.
top. li. 6. ca. 1.
Efficiendū est
ut definitioq;
totā rei vis &
natura pro-
priē, perspi-
cūē & breui-
ter explicetur
ut nihil negi-
abit, neq; su-
per sit, ut pro-
pria sit, nec
illa cū alia re
communis.
Vtile Ci. præ-
ceptū de mo-
do definiēdi,
relatū in To-
pic. ex Arist.
poster. Anal.
lib. 2. cap. 14.
Hereditas
Retenta do-
mino proprie-
tatis, viūfru-
ctuatō mor-
tuo. li. 2. Insti.
de viū fru-
ct. Gentiles.
Nam seruorū
& l. bermino-
rum nulla est
gentilitas.

nihil enim video Scauolam pontificem ad hanc
disiunctionem addidisse. Hactenus Cice. de uti-
litate definitionis, & totius etiam dialectica,
vide eundem, de Orat. lib. I.

De Diuisione. 33.

Diuisio nomi-
nis.
Boëtius de di-
uisionibus.
πολυσημ
id est, multa
significantis.

DIVISIO est rei per partes explicatio.
Hanc distribuere licebit in diuisionem nomi-
nis & rei. Diuisio nominis est vocis πολυσήμων,
& ambigua in suas significationes distinctio:
seu enumeratio significationum homonymi no-
minis, vel etiam orationis ambigua, & idio-
matis explicatio: ut si Lupum distinguamus in
hominem, quadrupedem & piscem: Canem in
bestiam terrenam, aquatile, & sydus, hac for-
ma: Canis aut terrena bestia est, aut aquatilis,
aut sydus: Vel, alius terrenus, alius aquatilis, a-
lius athereus, &c. Quamuis autem hac Rodol-
pho non mereri nomen diuisionis videatur: ne-
cessaria tamen est in omnibus disceptationi-
bus diligens significationum enumeratio. Con-
stituendum est enim primum, ut supra admo-
nui, quid sonet vocabulum controuersum, qua
res vel sententia ei subiiciatur. Diuisio rei tri-
plex est generis in species, totius in partes, &
rei in accidentia, &c. Prima diuidenduratio
est generis in species proximas diductio. Hoc
modo animal in hominem & bestiam seu pec-
udem diuidimus: magnitudinem permanen-
tem in lineam, superficiem, & corpus: Rempub.

Necessario no-
minis diuisio
Rodol. lib. I.
cap. 6.

Diuisio est
rei commu-
ris in angu-
stiores inclu-
sio.

in

in democratiā, aristocratiā, & monarchi-
 am. fus in legem, morem, & aequitatē, hoc mo-
 do: Magnitudinum alia longa est, ut linea:
 alia lata, ut superficies: alia crassa, ut corpus.
 Corporum simplicium aliud calum, aliud elemē-
 tum, quo modo ferē utimur, cum differentiis no-
 mina indita non sunt, & formarum numerus
 non est infinitior. Animalium aliud est rati-
 onis particeps, aliud expers, quod genus tum
 adhibemus, cum formis nomina desunt, cuius-
 modi maximē sunt illa, quæ rursus tāquam ge-
 nera diuidi possunt, quas subalternas vocant.
 Atque hæc proprio nomine diuisio appellatur,
 quæ sit potissimum, cum genera per differenti-
 as proprias in suas formas ita diducimus, ut &
 hæ singule deinde generis nomen induentes, in
 alias subiectas diuidantur, donec ad indiuidu-
 um perueniatur. ut Animalium aliud λογικόν,
 aliud αἰσθητόν. Et αἰσθητόν, aliud terrenum, aliud
 aquatile, aliud pennigerum. Et his singulis sub-
 iiciantur sue species. Secunda rei diuidendæ for-
 ma, est totius in partes seu præcipua membra
 distributio, quæ propriè partitio nominatur: ut
 si Remp. Roman. in senatores, equites, & ple-
 bem partiaris: Hominem in animam & cor-
 pus: & corpus in caput, vētrem, manus, pedes,
 &c. quas integrales partes appellant. In parti-
 endo, quia longū esset sæpè singula colligere mē-
 bra. satis erit præcipua recensere. Sed ea tamen

Genus diuidi
 tur vel in spe-
 cies vel in dif-
 ferentias, vel
 per différens-
 as proprias in
 suas species.

Diuisio.

Arist. lib. care-
 go. ca. de mo-
 dis simul.

Differunt di-
uifio & par-
titio, quod in
singulis for-
mis genus in-
est, ac de fin-
gulis dicitur:
totū verò in
partibus non
nifi vniuersis,
quod de fin-
gulis partibus
dici non po-
teft.

optima partitio est, cum partes collectæ toti
sunt aquales. Vide sub tabula quarta locum a
partibus. Distat a diuisione partitio, quod ge-
nus de unaquaque specie dici possit: totum autē
de unaqua, parte non possit. Nam rectè dici-
tur, Iustitia virtus est: homo animal est: caput
verò homo dici non potest, nec pes, nec alia mē-
bra. Quintil. initio cap. 1. lib. 7. Diuifio est, in-
quit, rerum plurium in singulas: partitio singu-
larū in partes discretus ordo. Formas igitur &
indiuia, qua diuifio relinquit indiuisa, ea sibi
partitio distribuenda sumit, vt cum per diuifi-
onē diductum est animal in hominem & besti-
am, succedat huic partitio, que hominē in ani-
mū & corpus distribuet, ac deinde corpus in
caput, ventrem, & cetera membra partietur.
Tertius diuendi modus (qui secundū accidens
appellatur) triplex est: Rei subiecta in acci-
dentia, vt Hominum alij liberi sunt, alij serui.
Pharmacorum aliud salubre est, aliud noxiū.
Partimur hoc modo substantiam per omnium
accidentium categorias, & per plerosque locos
dialecticos, vt docet Rhodolphus lib. 1. Alter
huic contrarius, est accidentis in res subiectas,
vt honorū aliud animi est, aliud corporis, aliud
fortuna. Postremus est accidentis in acciden-
tia, vt honorū aliud honestum est, aliud vtile,
aliud incundum. Hoc diuidendi genus est ora-
toribus frequens, quomodo Cic. in oratione pro
lege

lege Manilia Pompeij laudes enumerat; scientiam rei militaris, virtutē, autoritatē, & felicitatem. Huc potest & quarta referri diuidentis forma, quam rhetores, tum partitionē, tum distributionē orationis nominant, qua rerum explicandarum ordo cernitur, & ad docilitatem pertinet, necessaria non oratori tantum, sed cuius etiam quacunque de re differenti.

Partitio seu distributio orationis rhetorica.

Rectē diuidentis ac partiendi praecepta. 34.

PRIMUM est, ut genus in proximas diuidatur species & differentias, ut Substantia alia corporea est, ut corpus, alia corporis expers, ut spiritus: & diuisio quoad fieri poterit (neque enim id perpetuum est) duabus repugnantibus differentiis, totamque generis amplitudinem, seu rei diuisa naturam complectentibus absoluitur: (vitiosum est enim, in diuisione aliquid praetermittere, maxime in re finita) ut animalū aliud ratione praeditū est, aliud rationis expers, quae repugnantes sunt differentiae. Imperitē igitur hoc modo diuideris: Hominum alij liberi sunt, alij rustici: Nam iidem & liberi & rustici esse possunt: Colorum alius albus, alius niger. Sunt enim plura colorum genera. Alterum est, ut differentiae genus diuidentes coniunctae, generi sint aequales, & partes collectae toti: id est, ut eiusmodi sint diuisionis partes, quae de pluribus, quā ipsum illud, quod diuiditur, dici nequeant. hoc est, ut quicquid genere

Cautiones. 1.

In diuisione pars nulla neque deesse debet, neque superare.

con-

TABVLÆ DIALECT.

In topicis.

Utilitas diuisionis.

Tractandi thematis ratione docet Aristot. prior. Anal. lib. I. cap. 18.

Didacticum seu dialecticū explicandi genus.

Tractatio thematum simplicium.

Prima questio.

continetur, id totum differentiis seu membris diuidentibus explicetur. ut, Quod est animal vel planta, id est corpus viuum: & omne corpus viuum est animal, vel planta. Cauendum precipit Cicero, ne pars in genere numeretur, id est, ne id quod pars est, genus in diuidendo constituatur. Itemq; contra, ne genus in parte numeretur, id est, ne rei quæ diuiditur id pars ponatur, quod eius est genus. Vtilis est diuisio ad definiendum. (Nam diuisione adiunari finitionem Cic. docet) & ad methodū rerumq; ordinem, præcipuum memoriæ adiumentum, & ad lumen atque copiam orationis, de qua vide Eras. in initio. 2. Copia commentarij.

De methodo seu ratione ac via breuiter & perspicue tractandi simplicis thematis. 35.

IN methodo spectatur eorum potissimū præceptorum usus, quæ tradita sunt hucusque de vocibus & categorijs, tum definitionibus & diuisionibus. Hæc tractanda simplicis questionis & explicanda ratio, didascalicum genus a docendo, seu didacticum appellatur, seu dialecticum a diffirendi compendio dialecticorum proprio, quo totæ rei natura paucis locis inuestigatur. Explicatur autem nouem ferè locis, seu questionibus thema simplex: Prima, An sit: ut sitne sapiens? fueritne capta Troia? futuræne sint terrarum exustiones? sitne amicitia: Hoc questionis genus, cū rarius in thematibus occurrit, te sim-

7 hoc tractatum est in methodo, per se, et per sim-

te simplici occurrat, si forte extiterit, indicatur
aut experientia & testimonijs grauium auto-
rum, aut signis & effectis. Sic Deum esse, ratio
collegit ex mundi pulchritudine, & admirabi-
li contrariorum motuum concordia. Huius lo-
co vim nominis ante omnia & certam signifi-
cationem inuestigabimus, ut de virtute dictu-
ri primum constituemus, de qua virtute sit dis-
serendum. Plures enim sunt huius vocabuli sig-
nificationes. Itemq; de amicitia, nã duplex est:
vera, & sincera, & ex amore atque virtute
profecta, quæ est inter bonos: altera ficta, quæ
improborum est & vulgi, quod amicitias utili-
tate probat, aut voluptate. Secunda. Quid sit:
est definitio non solum rei, verum etiam no-
minis index, quid sapientia? quid virtus? quid
amicitia? ut Amicitia (cuius ex amore nomẽ
ducitur) est omnium diuinarũ humanarumq;
rerum cum beneuolentia & charitate summa
consensio. Ad hunc locum pertinent & coniu-
gata. Tertia, Quæ species & partes. Referun-
tur huc diuisio & partitio. Amicitiam suprà
ficimus duplicem, bonorum & improborũ, sed
vera distribui potest in cognitionis necessitu-
dinem, & animorum coniunctionem. Quarta,
Qualis sit? Ad hunc locum referantur differe-
ntia, propria, vel etiam accidentia, ut Sit ne a-
nimus incorporeus, diuinus, æternus, &c.
Quinta, Quæ causa: Quæritur hic efficiens &
potif-

Amicitia.
Cicero Libio

potissimum causa, & finis. Nam definitione fe-
re materia & forma cōprehenduntur. Amici-
tia vera causa a natura profecta, amor est, quē
virtus gignit & continet: fēta, spes commodi
6 aut voluptatis. Sexta, qui effectus, vires, offi-
cia: conseruat amicitia societatem humanam,
& beneuolentiam alit, secundas res splendidi-
ores facit, & aduersas leuiiores, &c. Proprium
7 que eius est, monere & moneri. Septima, Qua
cognata & similia? Amicitia consequuntur be-
neuoletia, suor, candor, integritas, opes amico-
rū gaudiū, cura de amicis tuendis, comitas, ob-
sequiū honestū, beneficētia, &c. Octaua, Qua
8 pugnātia? Amicitia repugnat inimicitia, male-
uoletia, odiū amicitia venenū, asētatio pestis a-
micitiæ maxima, simulatio amicitia, & Xūteas
quia negligētia amici, querela, tristitia, amare
9 tāquā sis aliquādo osurus, &c. Nona, quæ testi-
monia & exēpla: quanquam hæc omnibus locis
utiliter adhibētur. Arist. amicitia statuit vir-
tutem, aut cum virtute copulatam. Empedocles
dicebat, res omnes, & mundū totū ex amicitia
constare. Est enim & rerum inanimatarū qua-
dam inter ipsas amicitia. Ennius, Amicus, in-
quit, certus in re incerta cernitur. Pertinet huc
paria amicorū: item, Amicorum cōmunia sunt
omnia, Vbi amici, ibi opes, aliaque plurima, de
quibus in Chili. Eras. Aristoteles quatuor
tantum posuit quæstiones, quas nos quoque pri-
marias

A. & ollea-
micitia.

Arist. post. A-
natur. lib. 2.
cap. 1. & 2.

marias esse indicamus, An sit, quid sit, quale sit (hoc est, An illud talene sit?) quamobrem sit? Ad quas referuntur & alia questiones quatuor generis, definitionis, proprii & accidentis, quod res omnis que ad disputandum proponitur, aut generis questionem habeat, aut definitionis, aut proprii, aut accidentis. Ut igitur quam breuissime complectar: questionis propositae primum inuestigabimus genus, differentiam, proprium, accidentia, que iam ex communium vocum tractatione sumi cognita. Deinde definitionem, diuisionem, (que magna ex parte sunt explicata) causas, effectus, attributa, propria, contraria, dissimilia, testimonia, &c. que breuiter hic posita, copiosius in Topicis explicabuntur. Utile quoque fuerit eas attributiones, que circumstantie vulgo dicuntur, obseruare, & coniuncte questionis partes, ut initio dictum est, ad simplices voces reuocare, singulasque diligenter ad hanc methodi normam perpedere. Quae res incredibilem quoque supereditabit orationis copiam. Vide praeterea Rodolph. lib. 2. cap. 20. & 21. Praecipuum & illud est, ut eum seruemus in docendo rerum ordinem, quem bonis scriptoribus videmus esse familiarissimum, ut a summis generibus ad infimas usque formas atq; partes per distributionem deducatur dispositio, veluti a generis vniuersi definitione, ad singularum partium explicata-

Vide Cice. in Topic. & partitionibus.

Summa tractanda simplicis questionis.

De dispositione seu ordine in explicando.

Hæc Galenus
tertiam facit
methodū, &
illis duabus
quartū supra
ca. 1. facta mē-
tio est adiicit,
quæ diuisio
dici potest.
De partiōe
orationis.

explicationem. ut si ius ciuile in genera dige-
ras, & eorum quasi mēbra disperias, tum pro-
priam cuiusq; vim definitione explices. Hunc
methodicū rerum ordinem Cicero tenet cū
alijs in locis, tum verò tribus illis Officiorum
libris. De dispositione artis & cōsiliij, traditum
est in Rhetoricis, & supra etiam aliquid indi-
catum sub capite extremo. 33

Tabula tertia elementorum argumentationis.

De enunciatione, seu propositione. 36.

Prima

PRIMA tabula *propos* & categoriarum conti-
net, altera simplicium vocum tractationem, id
est, definitionem & diuisionem, ipsūq; metho-
dum seu compendiarium explicandi rationem
ac viam. Quare cum in viraq; de simplicibus
questionibus satis dictum videatur, nunc de
coniunctorum thematum ratione dicendū est.

Themata cō-
plexa.
Themata cō-
plexa.

Themata coniuncta seu copulata constant ex
integra oratione, ut sitne voluptas malum: sitne
bonum paupertas? Hæc tractantur argumen-
tatione, quæ ex enunciationibus efficitur. Enun-
ciatio autem (quæ nunc ferè propositio appella-
tur) est oratio perfecta, quæ verum aut falsum
quid esse perspicue declaratur. a M. Varrone
prologium dicitur: a Cicerone pronūciūm,
effatum, enunciatiū & enunciatio, quod ætione
græci appellant. Enunciatiua dialecticū
propria est oratio: sed prædicatiua, imperati-
ua, interrogatiua, vocatiua, & si quod aliud

Enunciatio
seu propositio.
Arist. lib. 1.
Periherm. ca.
de oratione.
Cice. de Fato.
Propriè vidē-
tur axiomatica
significare, cō-
munes quas-
dā sentētiās,
quas omnes
ut veras am-
plectēdas cen-

sermo.

Sermonis genus est, magis oratorum sunt & poetarum. Duplex est enunciationis utilitas. Monemur primum, ut in omni causa rei summam breuiter comprehendamus. Deinde, ut longas scriptorum argumentationes, detracto ornatu rhetorico, in simplices propositiones redigamus. Tum ut multa paucis complectamur, & pauca multis explicemus.

Enunciationum diuisio. 37.

ENUNCIATIONUM species duae sunt, una categorica, id est, simplex, ut Cato est sapiens: altera hypothetica, seu copulata, è simplicibus enunciationibus constans: ut, si Cato sapiens est, ageritudo vacat. Categorica enunciationis partes, ex quibus componitur, velut nomen & verbum, (quibus omnis oratio perfecta constat extremi vocat Aristoteles, vulgaris terminos, quorum priorem appellat subiectum, posteriorem predicatum: ut, Sapientia est expectenda. hic sapientia subiectum est, expectenda est, predicatum. Eluiones terrarum fuerunt: exustiones erunt. Ulysses facundus erat. (Nomini adduntur pronomina & participia. Reliquae partes orationis grammaticae supplementa sunt tantum & coniunctiones.) priorem terminum Graeci υποκειμενον appellant, quod nostri subiectum conuerterunt, id est, de quo aliquid dicitur, Alterum Graeci καταρρομενον, nostri vocant predicatum, quod latine attributum

plectendase-
sent, quales
ille Mathema-
ticorum esse
indicantur.
Aliud ut ad-
mirandi, obiu-
gandi, deplo-
randi, &c.
Vtilitas enun-
ciationum.

Idem lib. 1. de
interp. cap. de
oratione.

Categorica e-
nunciatio &
eius partes.

Termini.
Arist. prioru
Analyt. lib. 1.
cap. 1.
Subiectu, cui
aliquid tri-
buitur vel
admitur.
Predicatum
id, quod vel
tribuitur, vel
detrahitur.

F butum

Cum verbū
substantiuū
duobus nomi-
nibus copulā-
di causā inter-
uenit, vnum
vultū dicitur
secundū adia-
cens, alterum
verō tertiuū
adiacens.

Arist. priorū
Analy. lib. 2.
cap. 2.

Prima diui-
sio.

Vera.

Arist. prior.
Analy. lib. 1.
cap. 2.
Necessaria.
Vide sup. sub
cap. 13. de du-
plici practica-
tione.

Fortuita seu
contingentia
Arist. priorū
Analy. lib. 1.
cap. 12.

butum appellatur, id est, quod de alio dicitur.
Id aut genus, aut species, aut differentia, aut pro-
prium, aut accidens est. Vtramque partem, si
attributum nomen est, coniungit verbum sub-
stantiuum, Est, quæ tamen coniunctio in ver-
bis non requiritur, ut hic. Deus omnia guber-
nat. Et, Omnia vincit amor. idem est quod il-
lud. Amor est omnium victor, & Deus est om-
nium gubernator. Non est autem necesse, ter-
minū vtrumq; simplicem esse, & (ut illi vocant)
incomplexum, nec ordine præcedere subiectū
quod prius taxon intelligi necesse est, ut, Cice-
ro latine elegantia parens de officijs prudentis-
simè scripsit. Pium est erudire liberos.

Enunciati categorici diuisiones tres. 38.

DIVIDUNTUR enunciati categorici
seu simplicia primum in vera & falsa. Vera
sunt rei consentanea, eaque vel necessaria, vel
fortuita seu cōtingentia. Necessaria certa sunt,
& vel natura vel inuestigatione experienti-
um virorum nota. Necessariò coherent quæ su-
prà diximus naturali attributione coniungi,
species, genus, differentia, proprium, & ex his
definitio, causa, & effecta propria, ut Bucopha-
lus est equus. Virtus est animi habitus rationis
consentaneus. Homo est capax discipline. Re-
ligio est pius Dei cultus, &c. Fortuita sunt,
quæ fieri solent, & vsuueniunt, suntque credi-
bilia, veluti cum accidentia communia rei tri-
buuntur.

dicitur
 aut pro
 rem, si
 um sub
 in ver
 a guber
 quod il
 s est om
 esse, ter
 i vocat
 ubiectu
 t, Cice
 identifi
 38.
 egorica,
 i. Ver
 ria, vel
 ta sunt,
 erienti
 qua su
 onungi
 & ex his
 Buccpha
 rationi
 na. Re
 ta sunt,
 e credi
 rei tri
 untur,

buuntur, et Pecunia bonum est, Voluptas ma
 lum, &c. Falsa dissidentia sunt & a vero falsa.
 longe abhorrentia, que vel natura, vel doctri
 na experientium virorum improbantur, ut
 sunt ea quoque, que græcè ἐδωvατα dicuntur,
 vulgo impossibilia, ut *Animus est mortalis*,
Homo bestia est, *Lapis sentit*. Secunda diui
 sione distribuuntur enunciationes in aientes
 & negantes, quas vocant affirmatiuas & ne
 gatiuas. Aientes sunt, quibus quippiam ali
 cui inesse dicitur, ut *paupertas bonum est*. Ne
 gantes sunt, quibus aliquid inesse negatur, ut
paupertas non est bonum. Negantes intelli
 ge, cum negatio attributo additur. Neque e
 nim hæc negans est: Hi quibus non est quod a
 gant, aliena curare solent, id est, otiosi plerumq;
 ea curant, que nihil ad se pertinent. Tertia di
 uisione tribuuntur enunciationes in generales,
 speciales, indefinitas, & singulares. Generales
 sunt, que de rebus vniuersis dicunt, (vniuer
 sales ferè nominant) que sunt omnino vel ve
 ra, vel falsa, quarum subiecto signum genera
 le additur, *omnis, cunctus, vniuersus, quisque*,
 &c. *Nemo, nullus, & similia*, ut *Omnes ho
 mines discendi studio tenentur*. *Inuita virtuti
 nulla est via*. Speciales seu ex parte dicentes,
 que significant aliquid quadam ex parte vel
 verum vel falsum. Notæ specialium sunt,
 quidam, aliquis, nonnullus, multi, pauci, &c.

Secunda di
 uisio.

Arist. prio. A
 nal. l. i. ca. 2.

Aientes.

Idē l. i. de In
 terp. ca. de o
 ranōe. Et po
 sterior. cap. 2.

Negantes.

Tertia diui
 sio.

Arist. priorū
 Anal. l. lib. i. s
 cap. i.

Generales.

Speciales.

TABVLÆ DIALECT.

Indefinite.

Signa.

Exempla in-
definite enū-
ciaonis.

Singulares.

Enūciaōnū
substātia, qua
litas, quātitas.

ut *Aliqui nimia gloria cupiditate trahuntur, Nonnulli gloria non ducuntur. Indefinita seu incerta sunt, quibus συγκατανοησιματα seu adi-
gnificantia sunt detracta: (ea signa vocant, & consignificatina, ut omnis, nullus, aliquis, quidam, &c. que terminis adduntur, ipsa termi-
ni non sunt, nisi genere neutro accipiantur, & Amicorum communia sunt omnia: aut mi-
facile substantiuum subaudiatur, veluti in his nemo, nullus, quisquis, quicumque, ut Virgilius si-
ne nemo nascitur, ut Vilus argentum est aurum. virtutibus aurum. Fortitudo virtus est. Homo homini praestat. Creteneses sunt mendaces. In-
definita ea maximè, quae de rebus dicunt ne-
cessarijs, idem quod generale pronūciatum ex-
lent: quae de cōtingentibus, speciale. quanquam in speciali significanda ferè signum addi solent.
Singulares, quae de rebus singulis enunciantur, quas indiuiduas etiam nominare licet, ut Cretus est dives. Ovid. Non formosus erat, sed erat facundus Ulysses. Indiuidua enūciatio a re-
toribus hypothesis appellatur: reliquae thesi cō-
tinentur. Primam illam diuisionem, qua tri-
bitur enūciatio in categoricam & hypothet-
ticam, dialectici nostri secundum substantiam fieri dicunt: secundam enūciationum simpli-
cium diuisionem, quae aientes & negantes com-
plectitur, qualitatem propositionum vocant, quae conuenit etiam in hypotheticas: tertiam qua
gene-*

genera-
duntur
terroga-
ta: Q
negati-
tatem
D
D
F
ciati
positio-
moda
tam, C
tam, R
ut hoc
ti locu
subiect
rantur
impos
plex
natur
ralem
pronu
nante
tinge
uenin
lem,
Equi

generales & speciales cum ceteris comprehen-
duntur, quantitatem nominant. Has tribus in-
terrogandi notis distinguunt, quæ, qualis, quã-
ta: Quæ substantiam, qualis affirmationem &
negationem, quanta generalitatem & speciali-
tatem notat.

De modificatis enunciationibus, quas modales
appellarunt.

De triplici pronunciatorum materia.

De Necessaria & contingenti. 39.

FECERVNT & aliam categorici pronũ-
ciati distributionem, qua id fecerunt in pro-
positionem de inesse (sic isti loquuntur) & in
modalem. Licebit appellare puram seu absolu-
tam, & modificatam seu modo quodã enuncia-
tam. Pura est, ut Homo est animal: Modalis,
ut hominem esse animal necesse est. hic attribu-
ti locum modus tenet, necesse necesse est: reliqua
subiecti, quod appellant dictum. Modi nume-
rantur quatuor precipui, possibile, contingens,
impossibile, necessarium seu necesse: quibus tri-
plex indicatur ab illis enunciationum materia.
naturalis, remota, & contingens: Necesse natu-
ralem notat materiam, ac verum certumque
pronunciatum: impossibile remotam, ac repug-
nantem, falsamque enunciationem: reliqui con-
tingentem, id est, rem, qua fieri potest, & vsu-
venire solet. Duplicem quoque fecerunt moda-
lem, compositam, & diuisam, ut composita sit,
Equum currere possibile est: Diuisa verò, Equus

Arist. li. i. de
interpre. cap.
de enūciatio-
nib. modorū.
Enunciatio
pura.
Modalis.

Triplex enū-
ciationū ma-
teria, quā in-
dicat modus.

TABVLÆ DIALECT.

possibile est currere. Voluntque hanc interdum
videri veram, cum sit illa falsa: ac veram qui-
dem esse hanc, hominem album possibile est es-
se nigrum: falsam verò, hominem album esse
nigrum possibile est. Ex his proloquijs syllo-
gismos construunt, qui si rectè sobrieque tra-
ctentur, nonnullam fortassis utilitatem attine-
rint. Modalium etiam equipollentias, oppo-
sitiones, conversiones, ineleganti orationis ge-
nere tradunt, quæ magna sæpè temporis iactu-
ra studiosos ad utiliora properantes, detinent.
Agitantur hoc loco sententiæ diuersæ de ne-
cessariis & contingentibus, de quibus quid sentien-
dum videatur ostendam breuissimè. Non eni-
nirè omnia fatali necessitate (id quod falso dix-
erunt Stoici) delectumque esse aliquem ac li-
bertatem, certum est. Non enim, si quid eorum
euentuum, qui ab humana voluntate, & non
diuina oriuntur, Deus preuidit & permittit,
idcirco id euenire necesse est: cum si quid est
mali, id nec velit, nec probez Deus omnis bo-
ni fons & autor, quem Plato lib. 2. Polit. nefas
esse iudicauit, causam esse alicui malorum ex-
istimare: confirmans illum diuini vatis psal-
mographi verbum: Deus impietatem non vo-
lens, tu es. Sed quæ ex diuina voluntate sacra
prodita literis pendent, ea certa sunt, ut est
resurrectio mortuorum futura. Certa etiã sunt
ca fere, quæ natura instituto contingunt, ut est
solis

Arist. de Mo-
dal. conseq-
uis, quia oia
ma, vi Viues
aut lib. 3. de
caulis corr.
aut ita sub
ritate dispo-
cat, vt latio-
otius sit in-
firmum tum
intelligere,
quam vltim.
Quid de ne-
cessario & co-
tingenti sentis
dū videatur.

Athanatius
in passionē &
croci domini
Euseb. de præ-
parat. angel.
lib. 8. cap. 9.
Origenes ait.
Nō propterea
aliquid est,
quia id sit.
Deus futurū,
sed quia futu-
rū est, idcirco a
Deo fitur an-
tequam futu-
rum est,

solis ortus & occasus in orbe nostro quotidiana-
nus, temporum vices, astrorum cursus, &c. Et
tamen facile est omnia posse Deo, cum sit om-
nipotens, etiam sistere solem. Præterita quoque
& præsentia necessario vera aut falsa esse nulli
dubium est. Sed res fortuita, & quæ sunt in no-
stra potestate, in alterutram partem cadere
possunt, nec certè definitæque vera sunt, ut Pa-
ris Helenam rapier. Cæsar Pompeium supera-
bit. Id antequam euenerat, nullis omnino cer-
tum esse potuit: nec vera, sed contingens est e-
iusmodi propositio: cum, ut ait Aristoteles, ve-
ritas rem, quæ sit comitetur.

Arist. lib. i. de
interpret. cap.
de futuris cõ-
tingentibus.

De pronunciatorum inter se comparatione, ac
primum de repugnantia, quam oppositio-
nem nominant. 40.

ENUNCIATIONUM binarum tres Sed alia rerû
sunt inter se affectiones, seu accidentia, quæ est repugnan-
vulgò nominibus visitatis appellantur opposi- tia, de qua di-
tio, equipollentia, & conuersio. Oppositio est cetur in locis,
est affirmatio &
duarum enunciationum categoricarum, quibus negatio eius-
idem est & subiectum & prædicatum, repug- dem de eodẽ.
nantia. Opposita Cicero contraria nominat. Idem lib. i. de
Contrariarum autem enunciationum forma interpret. ca. de
numerantur quatuor, quæ vulgò vocantur con- oratione.
traria, subcontraria, contradictoria & subal- Arist. priorû
terna. Contrariæ latine dicuntur aduersæ, due Analy. lib. 2.
generales, aicens & negans, ut Omnis bestia cap. 5.
rationis expers est, & Nulla bestia rationis Aduersa.
est Idem de inter-
pre ca. de sub-
iectis & præ-
dicatis enun-
ciationum.

TABVLÆ DIALECT.

Lex in aduerfantibus obferuanda. Idē de interpre, ea de enūciationibus infinitis. Subcontrarie non videntur oppositæ, q. Aristot. dicat oppositionē esse affirmationē & negationē eiusdem de eodē, & non homonymōs. Quidam) vt Lautēt. Val- la, & Viues.

est expers. Aduersarum ea est natura, vt am- be vera nunquā, falsa verò interdum esse pos- sint ea, quæ sunt ex contingenti, vt Omnis vo- luptas est bonum, & Nulla voluptas est bonū. Subcontraria, quæ subijciuntur aduersis, sunt duæ speciales, æiens & negans: quas an contra- rias esse crederem, sæpē dubitavi: vt Aliqua voluptas bona est. & Voluptas aliqua non est bona. Aliqui docti sunt: & Aliqui non sunt docti. Hæ falsæ nunquam pariter esse dicuntur, sed veræ quandoque posse in contingentibus. Quam legem quidam vt falsam reprehende- runt, & ut restituendam putauerunt, ut sub- contrariorum alterum verum sit, alterum falsum, nec possit in fortuitis utrumque esse verū, nisi ea sint ambo diuersa, quæ iam nō erunt op- posita. Cōtradiçtorie, latinē disparatæ, quæ pug- nant acerrimē, nec vnquam simul aut veræ es- se possunt, aut falsæ: Vt Omnis voluptas est ex- petenda. Et, Aliqua voluptas non est expeten- da. Itemque, Nulla voluptas est expetenda. Et, Aliqua voluptas est expetenda. Eadem est & repugnantie singularum seu indiuiduarum ratio. vt Cicero philosophus est, & Cicero non est philosophus. Et indefinitarum, quæ ex rebus necessarijs constant, vt Patientia est fortitudo, Patientia non est fortitudo. Quartum genus repugnantium addiderunt isti, quas subalter- nas appellant, quæ sunt enunciationes genera- lis

Contradictio-
ria.

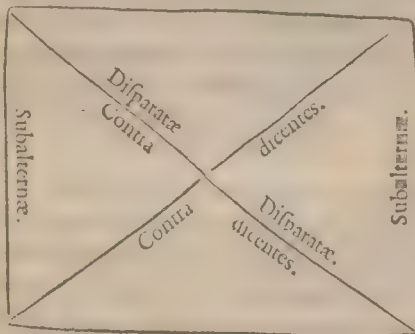
Regula con-
tradictiūm.

Subalterna.

lis & specialis aiens, itemque generalis & specialis negans, ac sola quantitate discrepantes: ut Omnis voluptas est bonum, & Aliqua voluptas bonum. Item, Nulla voluptas bonum, & Aliqua voluptas non est bonum. Quæ cum non dissidentiant (quod nulla sit inter has negantia) prætermitti possunt.

Sequitur tabella repugnantium.

Omnes homines	Contrarie.	Nulli homines
gloria ducuntur.	Adverse.	gloria ducuntur.



Aliqui homines	Subcontrarie.	Aliqui homines
gloria ducuntur.	Subiectæ adversis.	gloria non ducuntur.

CAVENDVM est in hac tota enunciati-
onum discordia, ne qua lateat ἀμφιβολία ἢ πολυ-
σημία vocum, diligenterque videndum est, an
ijdem in repugnantibus termini eodẽ modo sig-

Cautiones,

I
i. ambiguitas
aut multi-
plex signifi-
catio.

F s nisi-

nificent, & de eodem loco eodemque tempore intelligantur. Non enim hæc pugnant: Crassus diues est, Crassus non est diues, si illic ciuile intelligas opulentiã, hic philosophicã. Sic idem liber & seruus erit, Et Æthiops albus (dentibus) & niger (manibus.) Decem homines multi & pauci, multi in familia, pauci in ciuitate. Deinde an in utroque pronunciato terminus idem subiectus sit, & idem attributus: an alterum aiat, alterum neget. Nullum enim est hic dissidium: Virgilius optimus est poëta, Cicero non est optimus poëta. Vtilis hæc oppositorum cognitio est & necessaria, quæ docet pugnantia videre, & quod Dialectica propriũ est, Cic. in Acad. verum a falso discernere.

Vtilitas re-
pugnantie.

Cic. in Acad.

De Equipollentia. 41.

ÆQUIPOLLENTIA (oppositioni contraria) quam ἰσὸς ἀντιτάς græcè rectius appellaueris, est pronūciatorum eiusdem subiecti & prædicati reconciliatio. De qua hoc tantum præcipiendum videtur, vt probata latini sermonis consuetudo in variandis per isodynamiã enunciationibus retineatur, & aurium iudicium identidè consulatur. Pro equipollentibus enunciationibus latinè dicemus, pronunciata idem declarantia, idem efficientia, reconciliata. Signa autem ἰσὸς ἀντιτάς, seu nota idem declarantes hæc sunt: omnis, & nullus non, nemo non, quis

Vide Eraslib.
1. commēt. de
copia, ca. 48.
49. 50. & 51.

Nota idem
declarantes,

quis non? Non omnis, & aliquis non : nonnullus, & aliquis, quidam. Haud ullus, sine, haud quisquam, & nullus, & c. et Nullus non ingratos odit, idem est, quod omnes oderunt, & c.

De Conuersione enunciationum. 42

CONVERSIO, est terminorum in propositionibus reciprocatio, seu commutatio, qua subiectus & attributus, alter in alterius locum migrat. Eius duo genera sunt, unum in se, quod a dialecticis, appellatur simplex seu per se, alterum in partem, quod per accidens. Simplex est mutua pronuntiationum inter se commutatio, cum seruata enunciationum, tam qualitate tum quantitate commutantur termini. Hoc modo bine reciprocantur generales negantes inter se, & speciales aientes inter se. ut si nulla instituta virtutum est, certe nullum vitium instituta. Quaedam fortitudo virtus est, & quedam virtus est fortitudo. Interdum tamen hoc modo & generales aientes inter se commutantur, ea praesertim, quarum termini pares sunt, & inter se reciprocantur: ut Omnes iustum suum cuique tribuunt: & quicumque suum cuique, tribuunt iustum sunt. Alias vitiosum erit: ut si conuertatur, Omnis homo est animal, in hanc, omne animal est homo. Alter conuertendi modus per accidens est, quo signa mutantur, & ex generalibus speculior colliguntur, Nam ea reciprocatio sit ex enunciatione generali aiente in specialem aientem: & ex generali negante in specia-

Arist. priorū
Analyt. lib. 1.
cap. 2. & 3.

Simplex con-
uersio.

Conuersio per
accidens.
Arist. priorū
Analyt. lib. 1.
cap. 9.

TABVLÆ DIALECT.

Firma ex con-
uersione du-
cuntur argu-
menta.

Vfus conuer-
sionis.

De infinitis.
Aristo. lib. 2.
de interpreta.
cap. de enun-
ciationibus
infinitis.

Tertia cōuer-
sionis forma
per contrapo-
sitionem.
Aristo. lib. 2.
Top. cap. 2.

*Specialem negantem: ut Si omnis patientia for-
tutudo est, profecto quaedam fortitudo patientia
est. Nemo malus felix, felix igitur sapiēs quis-
piam cū sit, malus esse nequit. Siquidē a con-
uersione firma petuntur argumenta. Hanc cō-
mutationis varietatem breuissimē versiculus
ille vulgō tritius complectitur, Ecce, tibi, sim-
plex vertit: facit, edo, per acci. i. per accidens.
In quo vocales quatuor notandæ sunt, a, e, i, o,
quorum A, pronunciatum significat asserens
generaliter: E, negans generaliter: I, ex parte
aiens. O, ex parte negās. Sensus versiculi est:
Simplex conuersio mutat e in e, itemque i in i.
Sed qua dicitur per accidens, conuertit a in i,
& e in o, Spectatur huius commutationis vsus
in argumentando & probandi ratione per cō-
tradictionem: ut & in hoc reciprocationis ge-
nere per contrarium, quod isti vocant conuer-
sionem per contrapositionem, in qua termini
sunt oppositi & contradicentes. terminos enim
finitos in infinitos mutant, qui non sunt Latinis
in vsu, sed latine tamen res exprimi potest Vo-
cantur infiniti, quod non quid sit, definiunt, sed
cū hoc non sit, prater hoc aliud esse tantum-
modo ostendū. ut homo, non homo: corpus, nō
corpus. Atque hac tertia cōuersionis forma est,
a recentioribus adiecta, qua generalis aiens in
generalem aientem infinitam conuertitur, &
specialis negans in specialem negātem infinitē,
seruata*

seruata eadem & qualitate & quantitate, ut,
 Omnis homo est animal: quod igitur non est a-
 nimal, id homo non est, argumento a similibus
 ducto. Item, Omnis voluptas est expetenda,
 Quod igitur non expetitur, non est voluptas.
 Id isti ita enunciarent: Omne non expetendum,
 est non voluptas. Sic enunciant & alia: Si que-
 dam virtus non est iustitia, quiddam non iustitia
 non est non virtus: portentosa dicendi forma.

Similibus)
 quatenus ha-
 bet rationem
 homo ad ani-
 mal, eandem
 habet id quod
 non est animal
 ad id quod
 non est homo.

De enunciatione hypothetica. 43.

HYPOTHETICA, seu copulata enun-
 ciatio est, quae ex simplicibus constat, cuius tres
 sunt formae: connexa, coniuncta, & disiuncta,
 quae vulgò vocantur conditionalis, copulativa
 & disiunctiva, quarum alia dicitur aiens, alia
 negans: alia vera, alia falsa. Partes hypotheti-
 cae duae sunt, antecedens, quod subiecti loco est,
 cui aliquid annexum est: & consequens quod
 est attributi vice, ipsum annexum. Connexa di-
 citur, cuius initio, Si, coniunctio praefigitur, Boe-
 tius conditionalem vocat, quod ea ex consecuti-
 one & adiuncta conditione verum aut falsum
 quid esse declaret, ut si doctus est, literis stu-
 dium. Si sol ortus est, dies est: Si homo est, ani-
 mal est. Quae vera censetur, cum partes mutua
 connexionem ita coherant, ut ex priori sequi po-
 sterius sit necesse. Dictum est autem supra, de
 inferioribus superiora dici, hic addendum est,
 inferiora superiorum esse antecedentia. Sunt

Negans condi-
 tionalis est,
 cuius coniu-
 nctio negatur,
 ut Non si sa-
 piens est, mi-
 ser est.

Connexa.
 Boëtius lib. 1
 de hypothet.
 syllogismo.

Connexa ver-
 titas.

Cap. 13.

&

TABVLÆ DIALECT.

Et alie particula, quæ videtur eandem, quam, Si, coniunctio vim habere. veluti: ut, quatenus, quia, donec, quando, cum, ubi. Donec eris felix multos numerabis amicos, &c. Coniuncta, cuius partes connectuntur coniunctione copulativa geminata hoc modo: Socrates & sapiens est, & aegritudine vacat. Vera hæc dicitur, si pars utraq, vera est: falsi vero, si altera. Sed in hac quia non apparet illa, quæ facit hypotheticam enunciationem conditio, vocari quidem coniuncta potest, sed an hypothetica sit, affirmare non audeo. Disiuncta est, cuius partes conjunctionibus disiunctiuis connectuntur: ut Aut mobilis est terra aut immobilis. Disiunctiones membris repugnantibus iis, quæ medium nihil recipiunt, constent, quorum plus uno verum esse non potest. Disiuncta vera est, cuius altera tantum pars vera est, at ea falsa, cuius utraque pars vel vera est vel falsa, ut hæc vera est: Aut liber est aut servus, falsa hæc: Andromache aut alba est, aut nigra. Neutrū enim illa est, cum sit fusca.

Coniuncta.

Coniuncta
veritas.

Disiuncta &
huius natura

Vide Gellii
lib. 17. cap. 8.

Hypothetica
rū negantia.
i. non conti-
nuo si antec-
des ponatur,
consequens
futurum est.
Generalis
quædam de
omnibus enū-
ciationibus
recte iudicanda
ratio.

Ex hypotheticis affirmantibus negantes efficiuntur, si totius propositionis initio proponatur negatio, ut, Nō si animal est, homo est. Nō & prodigus est, & liberalis. Nō aut albus est, aut niger. Sed non admodum difficile fuerit enunciationū omnium veritatē & falsitatē deprehendere, si vis atq, natura locorum cognoscatur

atur. quum enim, ut in locis traditum est, genus speciem sequatur, non e contrario, effectus causam, definitio id quod definitur. species proprium, & utrumque item contra, adiunctum id cui adiungitur, hæc atq; alia, quæ tabula sequenti continentur, qui diligenter perciperit, is perfacile de quocunque pronunciato indicabit.

Tabula quarta, de inuentione argumentorum, seu de Locis.

Quid argumentum, Quid locus. 44.

HACTENVS elementarium dialecticæ partem explicuimus, a minutissimis partibus ad maiores progressi, a vocum gradibus & categorijs ad definitiones & diuisiones, ipsamque methodum, atque hinc ad enunciationes, quæ syllogistica parti sunt destinate. Porro autem ex enunciationibus conficitur argumentatio, quæ est argumēti explicatio. Tertium hoc, & propriū est dialectices munus, quod docet aliud per aliud tanquam certius colligere. In quo potissimum indicandi ratio versatur. Et quoniam omnis probatio ac fides in iudicio per argumēta efficitur, de his prius dicendum videtur: Argumentum igitur est ratio probationem præstans qua colligitur aliquid per aliud: & quæ, quod est dubium, aut minus probabile, per id quod dubiū nō est, aut certe magis probabile confirmat. Probari enim questio per se ipsa nō potest, sed per aliud aliquod teritiū, quod utramque

indicandi ratio versatur in argumēta-
tione, seu recta
argumētōrū
dispositione.
Quintil. li. 5.
ca. 10. Cicero
in partitione.
Argumenti,
inquit, expli-
catio confici-
tur, cū sum-
pseris aut non
dubia, aut
probabilia, ex
quibus id ef-
ficias, quod
aut dubium,
aut minus
probabile vi-
detur.

Mediū cau-
sa est, cur at-
tribuitur qua-
libet subie-

thema-

TABVLÆ DIALECT.

Etō, vel tribu-
atur, vel de-
trahatur.

De medijs in-
uentione regu-
las aliquorū
Arist. tradit.
lib. 1. prior.
Anal. cap. 29.
sed obscuras,
atq; difficiles

Argumen. est
probabile in-
uentū ad ex-
plicā tā que-
stionē idoneū

Probabile vo-
catur, quic-
quid consen-
taneum de re
proposita dici
potest.
Offertur, non
inuenitur
questio.

Cur inuentio
posteriori lo-
co aliquando
tradita sit.
Vulius fortas-
se locos ante-
cederet argu-
mentationis

*thematis partem vel affirmando sibi coniun-
gat, vel negando alteram a se disiungat. Ar-
gumentum breuiter a Cicerone definitur pro-
babile inuentum ad faciendam fidem. id diale-
ctici medium nominant, & tertium syllogismi
terminum, qui ad utramque thematis partem
iusta dimensione accommodatus, fidem rei pro-
positae facit. Trahuntur autem argumenta ex
locis, qui sunt quasi sedes & domicilia argumē-
torum, in quibus latent, quos etiam fontes &
notas argumentorum Cicero vocat in Oratore.
Hinc locum Rodolphus Agric. definit com-
munem quandam rei notam, cuius admonitio
quid in quaque re probabile sit, potest inueniri:
ut sint loci quadam signa & indices, quibus
commonstrantur argumenta. Oblatum in
thema, seu questio, Sitne auarus diuitijs afflu-
ens pauper? Pauperem probaturus, hanc addit
causam, Semper auarus eget. Iure casus est Clo-
dius. Ratio, Quoniam insidiator erat. Com-
parata est syllogismi materia, quam deinde ad
prescriptos infra concludendi modos ita dispo-
nes, Quisquis eget pauper est, Auarus autem
 eget, Auarus igitur pauper est. Frustra autem
 quæsuit argumētum, qui rectē quæsitis uti nesciat.
quamobrem inueniendi artem, qua loci
explicantur, ex quibus argumenta ducuntur,
naturæ ordine certē priorem, ut Cicero censet.
in tabulam sequentem aliquando coniiciendā
puta-*

putauimus, uilius antecessuram quam insecu-
turam arbitantes, argumenti nondum etiam
satis cogniti explicandi tractandique ratione:
sine qua quasisse argumentum non magis pro-
fiturum differenti videtur, quam lapides et
ligna tractandi imperito, artisque fabrilis ru-
di. Sed nunc sequi naturam maluius. Cum
enim argumentum queratur argumentationis
causa, cognoscendum prius illud est, sine quo
nulla esse possit argumentatio.

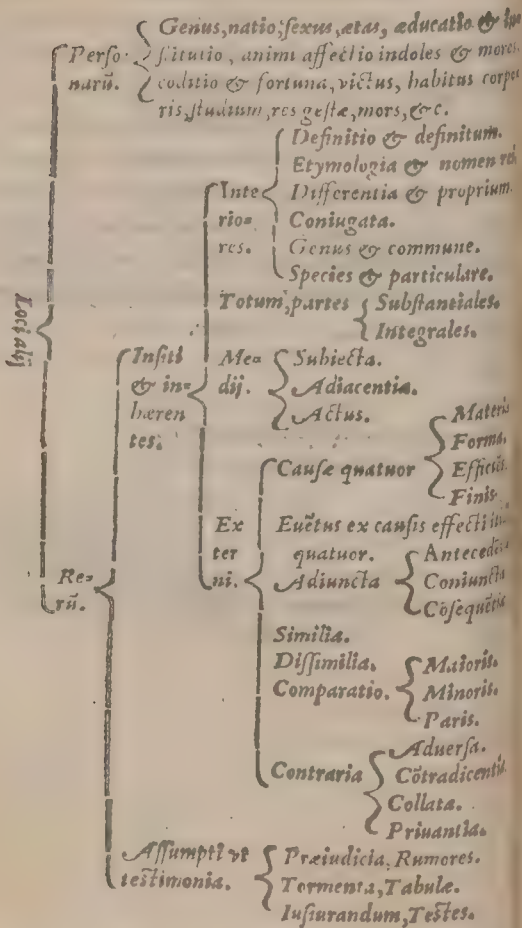
tractatio, si
naturae ordo
pateretur.
Veruntamen
in docendo ac
discendo non
est negligenda
commoditas.

Tabula locorum.

G

Personae

TABULA DIALECT.



De Locis personarum. 45.

PERSONARVM loci dicuntur, qui sunt
arbitrari.

attributi personis, ut genus, natio, sexus, aetas, Attributa personarum.
 &c. qua personam sequuntur. Ea tamen si referri possint ad locum adiunctorum, tamen hic tractabitur commodius. A genere seu natalibus, Horat. A genere.
 Fortes creantur fortibus. Dialecticè, fortis est, quoniam fortibus creatus. Mali corui, malum omnium.
 Improbis est, quoniam improbis natus parentibus. A natione. Horat. Bæotum crasso iurares A natione.
 aere natum. Stupidus est, quoniam Bæotus. Persidus, quoniam Pænus. Mendax, quoniam Cretensis.
 Eodem & patria pertinet. A sexu, Cicero: Quod A sexu.
 mulier sine tutore autore promisit, non debetur. Vel hoc modo. Non debetur, quoniam mulier promisit. Virg. Varium & mutabile semper femina. Ab aetate, Ignoscendum, quoniam puer est. Ab ætate.
 Teret. Amani dum aetas tulit. Consilio valere hunc credibile est, vel attentum esse ad rem, quoniam senex est. Ab educatione & institutione. Pra- Ab educatione
 vus est, quoniam male educatus, & ab ineunte ætate mala didicit, malis operam dedit magistris atque ineptis. Ab habitu corporis. Martial. Crine ruber, niger ore, brevis pede, lumine Ab habitu corporis.
 laesus, Rem magnam præstas Zoile, si bonus es. Breuius. Melius est Zoilus, quoniam crine ruber, &c. Ab animi affectione, indole, moribus. Terent. Nā quid est cōsimilis moribus, conuincet facile ex te natum. Liu. Illene qui temulento agmine comes sabundus incedit, par esset Romanis? Cum sceleratissimus hic semper fuerit, quid mirum, si creditum abiurari? Huc animi boni

TABULA DIALECT.

<p>Animi bona & vitia. A conditione & fortuna.</p>	<p>na referuntur, & vitia. A conditione & fortuna, Causas orare Getæ nō licet, quoniam seruum est. Virg. Exulibusne datur ducenda Laus? Hinc quoniam plusculum accessu pecunie, sublatis sunt animi. Pauper ubique tacet. A</p>
<p>A viâ & conuitu.</p>	<p>victu, Lascivus est, quoniam luxuria diffinit. Improbis est, quoniam cū improbis versatur.</p>
<p>A studijs.</p>	<p>A studijs, Non est voluptarius, quoniam literarum studiosus. A rebus gestis. Mandan-</p>
<p>A rebus gestis</p>	<p>dum est Pompeio bellum Alithridaticū, quoniam multa bella felicissimè confecit. A nomine.</p>
<p>A nomine.</p>	<p>ne. Hinc interdum ioci & scommata, atque etiam suspensiones petuntur, ut Verres est, quoniam verrit ac rapit omnia. Malè Innocentius dictus est, quod nihil sit eo nocentius. Non rectè Probus, cum sit improbissimus. Cic. Lysidicum ipsum in græco verbo, qui omnia iudicia dissolvit. A morte, & ab ijs quæ mortem sunt consecuta, Cic. de Scipione, Quam charus, inquit, civitati fuerit, mœrore funeris indicatum est. Atque hæc quidem & alia fortasse nonnulla personis sunt attributa, quibus rerum quoque attributiones, seu circumstantiæ addenda sunt, quarum pleraque suis locis explicabuntur. Sex autem numerantur circumstantiæ, Persona, res, causa, tempus, locus, & modus (ad quem facultas & instrumenta referantur) de quibus ita queritur: Quis, quid, quamobrem, quando, ubi, quomodo? Quis? ut sapiens, Græcus, fortis, ignavus, frugi, luxuriosus, tenax, prodigus, nobis</p>
<p>A morte. In Lelio.</p>	
<p>Circumstantiæ, seu attributiones sex.</p>	
<p>Personæ attributa sunt animi, corporis, & fortunæ.</p>	

lib, diues, pauper, seruum, liber, procerus, validus
eruditus, equorum studiosus, medicus, & cate-
ra personis attributa. Quid, vel quale, vel quā-
tum: ut furtum, sacrilegium, honestum, turpe,
utile, nouum, atrox, &c. Quamobrem? odio,
ira, spe lucri, &c. Quando: die, noctu, &c. Vbi?
in templo, in sylua, &c. Quomodo: palam, gla-
dio, dolo, veneno, laqueo, incantationibus, inter-
nuncijs, &c. Que cum diligētius omnia a rhe-
toribus, quorum hæc propria est explicatio, re-
ferantur: nobis hic ea tantum indicanda vide-
bantur: De quibus copiose Quintilianus lib. 5.
Et Trapezunt. lib. 3. Rhetoric.

ne bona vel
mala, locus
verò, tempus
causa & mo-
dus rei sunt
propria cir-
cūstantia.

De locis rerum in suis & assumptis, seu artificia-
libus & inartificialibus. 46.

RE RUM loci diuiduntur in inuitos & as-
sumptos, seu in artificiosos & artis expertes,
quos vocant artificiales & inartificiales. Arti-
ficiales sunt, quibus ea continentur argumenta,
que ex sua vi atque natura, aut ad probandū,
aut ad refellendum sumuntur: trahunturque
modo ab attributo, aliàs a subiecto questionis
termino, interdum ab utroque. Inartificiales,
qui foris assumuntur, nec a questione trahuntur:
quos ob id Cic. ἀτρεχους appellat, argumenta
tum remota, tum assumpta, que sine arte putā-
tur, & extra causam ad fidem faciendam assu-
muntur. Artificialium locorum alij vulgo di-
cuntur interni, qui sunt infixi: alij medij, qui

Cic. in Orat.

Ioci rerum
artificiales.

Inartificiales.

TABVLA DIALECT.

propius quàm externi adherent : alij externi,
qui remotiori cognatione rem attingunt.

De Locis internis, ac primum de argumentis,
ex definitione & definito, ex etymo-
logia, & nomine rei. . 47.

LocI interni vocantur, ex quibus ea du-
cuntur argumenta, quæ ex sua vi sumuntur. &
rei probanda substantia infixæ sunt, & quæ in-
teriore quadam ac naturali cognatione cum re
proposita coniuncta sunt atque deuincta: ut de-
finitio, etymologia, differentia, proprium, con-
iuncta, genus, species, totum, partes. A defini-
tione ad rem definitam, & vicissim ab eo quod
definitur ad definitionem argumenta aientia
& negantia ducuntur: eaque nunc ab attributo,
nunc a subiecto sumpta, hoc modo: Dialecti-
ca est ars de quaque re proposita probabiliter
& in utramque partem disserendi: Eius autem
artis utilis est cognitio: Utilis ergo Dialectica
scientia. Si per se virtus expetitur, profectò bo-
num est. Idemque retro: Si bonum, certè per se
expetitur. Mors non est metuenda, quoniam
tantum corporis & animi dissolutio est. Pyg-
mai sunt homines, quoniam rationis compotes,
cuius si expertes fuerint, homines non sunt. Ty-
rannicida est, quoniā tyrannide ciuitatem libe-
rauit. Lapis hic magnes est, quoniā ferrū ad se
allicit ac trahit. Huius loci generale axioma
seu canō est (quam vulgò Maximam appellat.

Definitio.
Arist. 2. Top.

Dialectica.

Maxima, siue
locus cōmu-

2064

nobis locus cōmunis dicitur, ex quo vis omnis
 locorū est.) Cui tribuitur vel adimitur defini-
 tio, eidem tribuitur vel adimitur id quod defi-
 nitur. itemque, cui definitum tribuitur vel de-
 trahitur, etiam definitio. Reprehenditur defi-
 nitio, si aut vera differentia, aut verum propri-
 um, aut verum esse genus negetur. Simili for-
 ma ducitur argumētū descriptione dialectica
 (Nam liberior est illa poetarum & oratorum
 descriptio) Asinus est, quoniam animal auri-
 rum, solidis pedibus, & secundum. Et, Non est
 asinus, quoniam non est animal auritum, &c.
 Simia non est homo, quoniam non habet erectū
 ad sidera vultum. Et simia non habet erectum
 ad sidera vultum, quippe que non sit homo.
 Ab etymologia seu interpretatione vocabuli.
 Hanc Cicero notationē vocat, cum ex re ver-
 bi argumentum aliquod elicitur: ut si diui-
 tem Crassum locupletem dicas, quod locis abū-
 det: assiduum quoque diuitem, quod asses dare
 possit. Ab interpretatione ad nomen rei, item-
 que a nomine ad interpretationem argumenta
 sumuntur aientia, & negātia, si utrumque in-
 ter se reciprocatur: ut Si philosophus est, pro-
 fecto sapientia studiosus est: si non est sapien-
 tia studiosus, nec Philosophus est. (Cogni-
 tam ac labore partam intellige sapientiam, ne
 rudis & iners qui non est Philosophus, dicatur
 sapientia studiosus.) Locus communis idem

nis dicitur,
 quod his locis
 artes omnes
 videntur.

Vitium defi-
 nitivum.

Descriptio.
 Vide sub ta-
 bul. 1. cap. 31.
 exusemo.

Ab etymolo-
 gia seu voca-
 buli significa-
 tione.

Ab interpret.
 Arist. Top. li.
 2. cap. 11.

Huc pertinet
 trallatio, quā
 transumptio-
 nē vocant, ut
 diabolus est fu-
 giendus, quia
 leo rugiens.
 Iesus christus
 dñs noster a-
 gnus dicitur.

TABVLÆ DIALECT.

videtur igitur
tunc eum si
nificatum est.

hic est, qui definitionis, tantum definitionis ver-
bo in etymologia nomen mutato. Eorum qua
non reciprocantur, alia ratio est. Nam ab in-
terpretatione ducuntur argumenta negantia:
ut, Non fit de meo tuum, non est igitur mutuum.
A nomine rei affirmantia, ut Mutuum est, igi-
tur de meo tuum. A nomine persona tribuitur
qualia ducuntur argumenta, supra sub capite
de locis personarum dictum est.

A nomine.

De Differentia, & Proprio.

A differentia
& proprio ad
speciem con-
stitutam.

A definitionis loco separandus non vide-
tur ille, qui a differentia & proprio ducitur.
Nam & ab his argumenta sumuntur aientia
& negantia, atque retro etiam vicissim com-
meantia, eodemque hoc canone probantur. Cui
conuenit, vel non conuenit vera differentia &
proprium, ei conueniet vel non conueniet spec-
ies. Ut, iustus est, quoniam suum cuique tribuit.
Non est homo, quoniam loqui non potest. Sed
tamen cum Porphyrius in Isagoge, capite de
communitatibus & differentis propriis & dif-
ferentia, ita utrumque distinguat, ut proprium
de una tantum forma dicatur, differentia ple-
runque de multis: locus ille communis quem
dò posuimus, ad proprium tantum pertinebit.
& eam differentiam, quæ unius speciei propria
sit. Hic verò ad differentiam pluribus commu-
nem, Cui differentia non conuenit, ei nec speci-
es conueniet. Ut, Quod ratione caret, homo esse
non

A differentia
speciei etiam
te ad speciem
subiectam duci
tunc negan-
tia, hanc a ge-
nere ad speciem

non potest: at genij quâvis ratione pradii sint,
homines tamen dici non possunt.

De Coniugatis. 48.

CONIUGATA dicuntur (ait Cicero) que sunt ex verbis generis eiusdem . Eiusdem autem generis verba sunt, que orta ab uno varie commutantur, ut Sapientia, sapiens, sapienter. Iustitia, iustus, iuste. Sapienter, iuste, prudenter, & cetera aduerbia quæ casus appellat Aristoteles, coniugatorum nomine etiam Cicero complectitur. Ex hoc loco argumenta sumuntur, & aientia & negantia, ut si mori non est miserum, non est misera mors. Si in ciuitatem ascriptus est, ciuis est. Si compascuus est ager, ius est compascere. Si prudenter agit, prudens est: si iuste, iustus. Si iustus est (habitum & perfectionem intellige) iuste faciat, oportet. **Locus** communis, Tributo, vel remoto coniugatorum vno, tribuntur vel remouetur aliterum. Sed argumenta negantia, necessaria sunt, ut, Non facti iuste, nec iustus igitur est: affirmantia ita demum necessaria sunt, si quis constanter perpetuoque iuste faciat. Cognatus hic casusum loco videtur. & ceriè coniugatorum veritas ex causis pendet, atque ob id falso cõcludatur, malum esse philosophiam, quod mali sint philosophi, malum vinum, quod mali sint vinolenti.

De Genere. 49.

GENVS hic aliquanto latius accipitur, ut

G S

sic

Arist. Top.
lib. 2. cap. 3.
Coniugata.
Cicero Octauius
tuncta vocat,
lib. 2. de Ora.
& alijs locis.
Quintil. casus
lib. 5. cap. 10.
Sed coniuga-
torum nomine
Cicero casus
etiam comple-
ctitur. Aristo.
separat.
Si liberalitate
vutur, libera-
lis est, si iuste
facit, iustus
est, hæc nisi ex
habitu faciat,
frigidum tan-
arg. erit. Sed
argumenta ne-
gantia ne-
cessaria sunt,
ut non fuerit
iuste, non est
igitur iustus.
Ratio disci-
uendi arg. ex
coniugatis.

fit id omne quod de pluribus, siue specie, siue numero differentibus dicitur. Unde negantia ducuntur argumēta, sumiturque genus vel attributi vel subiecti questionis. ut Effusio non est liberalitas, quoniam virtus non est. Cælum coloratū non est, quoniam corpus simplex. Quintilianus: Quod non est arbor, utique platanus non est. Non est emptio, quoniam contractus non est: nec stipulatio, quoniam obligatio non est. Locus communis: Sublato genere, species remouetur: posito verò, non continuo forma ponitur, Itaque non quia est arbor, platanus est: nec quia artem nouit, dialecticam tenet: nec quia est contractus, emptio est. Id vulgus Totum vniuersale vocat. Sed genere vniuerse dicente posito, formas singulas poni necesse est, eoque sublato tolli: ut Quoniam argentum omne legatū est, nō potest calatum non esse legatum. At hoc legatum videri nō potest, si nulum sit argentum legatum. Hoc vulgò Totum in quāitate nominatur. i. genus totum seu vniuerse dicens: & subiectū huic, pars in quantitate. Et per aduerbia loci & temporis (illi totū in loco & in tēpore appellant) argumentamur, ut Harpyie nusquam sunt, nec apud inferos igitur. Semper & ubique nobis adest Deus, & nunc igitur, & in conclauī. Ad quod referri & hæ concludendi formulæ possunt: Si virtus expetenda est, utique & iustitia. Si nō est laudabi-

Totum vniuersale.
Aristot. Top.
lib. 2. cap. 1. &
lib. 3. cap. 4.

Totum in
quantitate.

Totū in loco.
Totum in tēpore.
aduerbialiter
omne locū,
& omne tēp
pus compre
hendens.

dabi
Sunt
qua
mun
vniu
am c
felli
ster,
aut p
mod
uidu
ad st
uidu
derin
giliu
nullu
Qu
com
nisco
ne, q
prop
nan
qui
gust
nus.
gat
bon
No
N

dabilis perturbatio, nec iracundia laudabilis. Sunt haec quidem enunciationes indefinitae, sed quae idem declarant quod generales. Locus communis: Quod tribuitur vel adimitur generi uniuersae dicenti, id tribuitur vel adimitur etiam cuiuslibet eius parti seu speciei subiectae. Refellitur arg. si non ex vero speciei genere constet, aut si non ex eadem categoria sit petitum, aut pro vero sumatur proximum. Ad eundem modum argumenta sumuntur a specie ad indiuiduum, quam enim rationem habent genera ad speciem, eandem habent & species ad indiuidua, ut Quum doctis omnibus semper inuiderint Zoili, mirum videri non debet, si Virgilium ipsum petierint inuidorum morsus. Si nulli fuerunt Troiani, profecto nec Aeneas fuit. Quemadmodum autem ex genere species, ita ex communi particulare concluditur, communis significatione non diminues. (Vocamus hic commune, quicquid alio est quouis modo latius, tamen si proprie genus eius non sit. Totum in modo nominant. Et particulare cum vulgo dicimus, quicquid altero est quouis modo contractius & angustius, ut homo, & homo malus, vir, & vir bonus: illud generis loco est, hoc speciei.) Per negationem sic: Ne homo quidem dicendus, nedum bonus. Non est doctus, nec gracie igitur doctus. Non est animal, nec quadrupes igitur animal. Non habuit ades, nec splendidas igitur. Aicentia ducunt.

Huius pars
certum locum
certaque tem-
pus notat.

A specie ad
indiuuum.

A communi ad
particulare.
Commune.

Totum in mo-
do.
Lib. 2. Top.
tract. 2. ca. 16.

TABULA DIALECT.

ducuntur a communi vniuerſe dicente, hoc modo: Homines omnes ad diſcendum apti ſunt, & rudes igitur apti ſunt. Deus vult omnes homines ſaluos fieri, & malos igitur.

De Specie. 30.

Ariſt. 2. Top.
cap. 1.

Locus communis.

Tributa forma alicui, tribuntur & generis.

Cautio.

Ab indiuiduo ad ſpeciem.

A SPECIE, ſeu forma ad genus argumenta aientia ducuntur. Petitur hic attributi quaſtionis ſpecies ad probandum, vt Si conſule eſt, certè magiſtratus eſt. Si ſtipulatio, proſectò obligatio. Locus communis. Poſita forma ſeu ſpecie, ponitur & genus. Conſutabitur argumentum, ſi ab vna ſpecie negans inferatur conſuſio. Vt, Non eſt equus, nec animal igitur. At formis omnibus ſublatis, tollitur genus, vt Quod nec homo, nec beſtia eſt, id animal eſſe non poteſt. Si neque natus eſt ciuis, neque factus, non eſt ciuis. Si neque cenſu neque vindicta, neque teſtamento liber eſt factus, non eſt liber. Sed in hac formarum enumeratione cauendum eſt, ne qua pars prætermittatur neceſſaria. Nam in hoc exemplo, quod etate Cicero- nis abſolui ſi fortasſe fuit, deſiderantur alij manumittendi modi, quorum meminit Iuſtinianus ſub Tit. de Libertinis, in Inſtit. & explicat in Codice. Eadem eſt argumentandi ratio ab indiuiduis ad ſpeciem ducta, vt Si Virgilius eſt, homo eſt. Si nec Virgilius, nec Cicero, nec veterum quiſquam doctorem hominum ab emulorum morſibus liber fuit, certè doctorem nemo liber

liber ab inuidis esse poterit. Ad speciem refrē-
dum est etiam argumentum, quo ex particula-
ri commune colligitur, idque affirmatè hoc mo-
do: Si venaticus est canis, certè canis est. Cum
mibi ruinosas aliquando fuisse ades dixeris, cur
nunc tui oblitus nunquam ades habuisse me
dictitas? Si Græcè doctus est, profecto doctus
est. (Quamquam multa norit oportet, ut verè
doctus appellari possit.) At male concluditur:
homo mortuus est, homo igitur, imò iam non
homo, sed cadaver est: Item, homo pictus est,
homo igitur, imò non est homo, sed imago, &
inane simulacrum. Nam particulare, quā de-
terminationem vocant res restringentem, commu-
nis ratione nec diminueri nec dilatare debet.

Alia est argumentandi ratio apud Cicronem,
a forma generis: ut cum una ponitur forma, a-
lia remoueantur omnes nō expressæ. Sunt enim
species diuersæ. ut Si ita Fabia pecunia legata
est, si materfamilias esset: si ea materfamilias
nō sit, nihil debetur. Hic una posita forma cum
vera esse negetur, nihil cōcluditur. Sed hæc ar-
gumentatio potius ad contraria seu dissimilia
videtur esse referenda. Est etiā alia argumen-
tandi forma, in qua partes enumerantur, quā di-
alectici locū a sufficiēti diuisione vocant: rheto-
res enumerationē, & autor rhetoricorū ad He-
rennū li. 4. expeditionē, quæ tabula quinta ca.
91. inter alias quasdā argumētatiōes refertur.

Particulare.
A particulari
ad cōmune.
lib. 2. Top.
Habui ades,
quoniā ruino-
sas habui.
Est doctus,
quoniā græcè
doctus.

Hoc corpus
est homo,
quoniā ho-
mo mortuus.

A forma ge-
neris.

Enumeratio
seu expeditio.

Huc referenda
& subiecto
infra sub ca.
91.

De

TABULA DIALECT.

De Toto. 51.

Totū duplex.

Integrale dicitur, quod in
tegrū ex plu-
ribus parti-
bus constat.
Aristot. Top.
lib. 6, cap. 6.

A toto ad par-
tem unicam.

TOTUM est, quod ex partibus constat.
Atque id duplex est: substantiale vocant, quod
ex substantialibus partibus compositum est. &
integrale, quod ex partibus coherentibus &
numero distinctis. A toto ad partes, & a par-
tibus ad totum argumenta ducuntur aientia
& negantia. Locus cōmunis: Toto posito, par-
tes principales inferuntur: ut Si dialecticus e-
st non ignorabit indicandi & inueniendi ratio-
nem. Et a toto ad partem unicam precipuam
aiciens ducitur argumentum, ut, quia est arbor
etiam radix est. Negans non recte duci potest
ut, Non est domus, nec paries igitur.

De Partibus. 52.

Duplices par-
tes.
Plures diuisio-
nes qui volit
a R. dolpho
quarant, lib. 1.
cap. 9.

PARTES totius membra sunt. Partes stru-
tuuntur duplices, alie substantiales, alie int-
egrales. Substantiales, quae principes sunt, & sub-
iectum proximè componunt: quarum si qua de-
sit, rem perire, nomenque suum amittere necesse
est, ut sunt materia & forma: veluti corpus
& anima partes hominis: lignum, & vita ar-
boris. aurei poculi, aurum & species ipsa pocu-
li. Integrales, quae secundarie sunt, & rei com-
positae partes, sic dictae, quod collectae (Nam
una pars totum nō componit) rem integram per-
ficiunt, & totius magnitudinem reddant, ut
Caput, venter, pectus, manus, crura, & reliquae
partes

partes corpus absoluunt: Tectum & parietes
cum fundamento, domum. quarum partium
nonnulla quādoque sine rei interitu abesse possunt, quādam nullo modo possunt, ut in corpore
videre licet. Pars integralis duplex est: simili- Pars integralis
duplex.
lis & dissimilis, græcè ὁμογενὴς, seu ὁμοιογενὴς
& ἑτερογενὴς seu ἁποιογενὴς. vulgò similis
& dissimilis. Similares partes dicuntur, quæ Similares seu
cognata.
sunt eiusdem rationis, & undique in similes
diuiduntur, ut caro, ossa, nerui, cutis, ex qui-
bus animalium corpora cōponuntur. Qualibet
enim carnis pars caro est, itemque in ceteris.
Huc pertinent aqua, ignis, aurum, ferrum, vi-
num, lignum, lapis, & similia, quorum singula
suis partibus tribui possunt, ut pars aqua est,
aqua igitur. Dissimilares, quæ sunt diversi ge- Dissimilares
duæ forme.
neris, ut partes arboris, domus, naus, gladij,
corporis: de quibus singulis totum dici non po-
test. Non enim consequitur: caput est, homo
igitur: radix est, arbor igitur. Dissimilium
alia sunt præcipua, quæ sine rei perniciē abesse
non possunt, qualia sunt vitalis corporis mem-
bra, caput, venter, cor, intestina, &c. domus,
parietes & tectum. Alia non præcipua, sine
quibus totum constare potest, ut manus & Locus com-
munis.
pedes: fenestra & ianua, &c. Locus com-
munis, Sublatis partibus primarijs, totum tol-
litur: & illis positis omnibus, infertur, ut
Philosophia peritius est, quoniam logicen,
physi-

TABULÆ DIALECT.

A parte vni-
ca negantia
argumenta
sumuntur.

Partes a for-
mis distant.

Hunc locum
Cicero partium
enumeratio-
nem vocat, alij
inductionem.

physicam, & ethicam nouit. Non est grammaticus, quoniam orthographiam, prosodiam, etymologiam & syntaxin ignorat. Nec rhetor, quoniam elocutionis imperitus est. Non est stipulatio, quoniam interrogatio desuit. Nam scitis est, autore Boetio, desiruenti, unam sciungere partem necessariam, sed confirmanti omnes enumeranda sunt, diligenterque cauendum, ne quā pars necessaria pratermittatur. Partes a formis distant, quod de unaquaque specie genus dicatur, totum verò de suis partibus singularis dici nequeat, (praterquam de familiaribus, a quibus ita licebit argumentari: Aqua guttata rotunda est, & totum igitur aqua elementum. Estque hoc diuisionis & partitionis discrimen. supra sub ca. 32. de diuisione, breuiter indicatum. Dicere licet, Laurus est arbor, sed, Dispositum est rhetorica, non licet. Nam species generis nomen integrum accipit: partes autem nomen totius non nisi coniuncta possunt accipere, singula non possunt. Locus quem a diuisione vocant, partim ad hunc, partim ad eum qui est a specie, pertinet. ut si cometam stellam esse neges, quod nec inerrans sit, nec planeta, cum stella omnis vel inerrans, vel planeta sit. Aut dialecticam imperitum probes, quod nec inueniendi rationem, nec iudicandi nouerit: Non esse liberum, quod neque censu, neque vindicta, neque testamento sit liber factus.

De locis artificialibus medijs, ex subiectis, ex
adiacentibus, ex actibus. 53.

MEDII, seu coniuncti, seu adherentes, qui
neque omnino sunt extra substantiam rei, neque
ita infixi, ut interiores. Subiunguntur his subie-
cta, adiacentia, & actus, ut vulgò dicuntur, quos
non fuisse necesse ponere quidam putant, quòd
ad alios locos referri posse videatur: Sed nos hoc
quidem loco Rodolphum sequi maluimus, &
locos tractare copiosius. Præst. ut enim diuersis
ex locis posse idem etiam argumentum sumi,
quàm difficulter ex vno.

*Log. vtilius
est ad inue-
niendum va-
rijs e locis idē
arg. posse du-
ci, quàm sin-
gula tantum
in singulis
queri.*

De Subiecto. 54.

SUBIECTVM est cui aliquid inest, adia-
centium actuumque fundamentum, & id omne
quod actioni subiectum est, & expositum, in
quod ea tendat, & vim suam explicet: ut cal-
facere proficiscitur ab igne calfaciente, & in
aliud tendit, quod cal fieri possit. Proprie autem
subiectum est substantia, accidentium recepta-
culum. Ea verò que vulgò dicuntur obiecta sen-
sum, & ea que sunt agitationi mentis obiecta,
non sunt subiecta, sed afficientia potius, & sen-
sum mouentia: nec sunt sensuum actioni subie-
cta, cum sensus patiantur ipsi magis, quàm a-
gant. sic colores afficiunt oculos, soni auditum,
&c. sic ea que sunt agitationi mentis obiecta,
vim intelligendi ad cognoscendum excitant.
Locus communis: Sublato subiecto, tolluntur

*Proprie sub-
iectum.*

*Que sunt sub-
iecta sensibus
& menti, po-
tius sunt affi-
cientia, quod
sensum & in-
telligendi vim
excitant. La-
tente de opifi-
cio Deica, p.*

H

cam

TABULA DIALECT.

tam adiacētia, quàm actus: Cicero, Mortui nō sunt miseri, quoniam ne sunt quidem. Qui omnino non sunt, y ne miseri quidem esse possunt. Non irascitur, quoniam felle caret. Nec pugnant cum gruibz Pygmai, qui nulli sunt. Posito subiecto, tribuuntur etiam natia adiacentia, & actus, vt Ignis est, calidus igitur. Homo est, patibilis igitur, ad risum aptus & ad fletum. Dilui possunt, si necessaria non sint.

Ratio dissol-
uendi.

De Adiacentibus. 55.

ADIACENTIA sunt, ex quibus subiectum aliud quoddam quàm ex substantia, nomen ducit: vt Catoni (qui ex substantia hominis dicitur) prudentia & seueritas adiacent, a quibus prudens & seuerus appellatur. Referuntur huc quantitates, qualitates, & ea quæ cum aliis conferuntur (vt huc ea quoque adiiciantur, quæ Rodolpho connexa dicuntur) ad sua subiecta relata. Quæ si aliò referantur, accipiunt & alia nomina. Nam virtus ad animum relata, adiectens est: cum felicitate collata, destinatum: cum vitio, contrarium: cum iustitia, genus: cum habitu animi, species. Accidentia ferè omnia, præter ea quæ sunt in agitatione posita, adiacent nomine Rodolphus complexus videtur, eaquæ ita distribuit, vt alia sensu percipiuntur, velut ea quæ sunt subiecta sensibus, vt color, sonus, &c. magnitudo, figura, &c. alia intellectu vt velocitas quæ etiam in quiescente intelligitur.

Mortui ni
 . Qui om
 se possunt
 Nec pug
 sunt. Pos
 a adiacen
 itur. Hom
 & ad flexu
 bus suble
 antia, no
 antia homi
 cent, a quo
 Referunt
 a cum aliq
 ciatur, qua
 ua subiecto
 unt & alia
 elata, adia
 catum: cum
 us: cum h
 omnia, pra
 adiacenti
 tur, eaque
 tur, vel
 lor, sonu
 intellectu
 e intelligi
 tur.

ter. Rursus alia nativa sint, quae subiecto na
 tura insunt, ut calor in igne, humor in aqua:
 Alia foris accedunt, ut calor ad aquam igni
 admotam. Accedentium autem alia facile
 separabilia sint a subiecto, ut rubor a pudore
 natus: alia difficilius, ut sunt habitus. Loci Loci com
munes.
 communes. Posita specie, ponuntur & adiacen
 tia, atque attributa perpetua: qua sublata, re
 mouentur. Fit, enumeratis abunde adiacenti
 bus perpetuis, ponitur & species, ut, Ignis est,
 quoniam summa celeritate sursum fertur. De
 finitiones ex accidentibus hinc petuntur, qua
 les sunt descriptiones animalium stirpium, gem
 marum, & rerum aliarum, quas ex cap 31. &
 47. qui voluit repetat. Cognatus hic locus est
 ei qui sumitur a proprijs & adiunctis, quo
 rum illi perpetuo accidunt haec plerumque.
 Praeterea adiacentia tributa subiectum re
 quirunt, quo sublato, nulla possunt intelligi at
 tributa. Cic. Si mortui sunt miseri, mortuos esse
 necesse est. Sint enim oportet, si miseri sunt.
 Obiter hic notanda est duplex significatio ver
 bi, Est. Dicitur est, *κατὰ πρῶτον*, cum
 verbo substantiuo nihil additur, sed ipsum
 est attributum, ut Deus est, Mortui sunt. Est categori
menon, vul
go dicitur se
cundū adie
ctum.
 Vbi est, vitam quandam significat. Est *πρὸς
κατὰ δεύτερον*, id appellatur, quod subiectum
 & attributum enunciationis connectit, si
 ue, cum verbo substantiuo aliquid additur: Est categori
menon, vul
go dicitur se
cundū adie
ctum.

TABVLÆ DIALECT.

ut, Deus est summum bonum, Mortui sunt
miseri. Rectè autem cōcluditur ab est προση-
ταγομένης, ad est κατηγορούμενον, quod illi di-
cunt, ab est tertio adiecto, ad est secundum ad-
iectum, ut si mortui sunt miseri, mortui sunt. Si
pygmai sunt cubitales, certè pygmai sunt. At
in pronunciatis necessarijs, velut in hoc, homo
est animal, est accipitur συγκατηγορουμένης
& dialecticè. Non rectè concluditur: si homo
est animal, homo est: sicut nec in pruiantibus
ut homo mortuus, igitur homo.

De Actibus. 56.

ACTVS est, ex quo res proposita exerceri
afficique dicitur, & actione ac perpeffione con-
tinetur, siue, accidens in agitatione & motu
positum. Totidem ferè oriūtur actus, quot sunt
adiacentia, ut ex adiacentibus, timore, dolore,
motu, existūt actus, timere, dolere, moueri, &c.
Verba tamen ea, quæ proprios actus notant, &
differentiam potius & proprium referantur
ut loqui, ridere, & similia. Locus communis
Actibus tributis, subiecta quoque & adiacen-
tia, a quibus illi deducti sunt, inferuntur. Cite-
ro: Si spiritū ducit, vivit. Si pygmai cum gna-
bus pugnant, profectò pygmaeos esse necesse est.
A proprio ductum est illud: loquitur, homo
igitur est.

Ferè Nam ex
quantitatibus
nō oriūtur,
ut puto.

De Locis externis, ac primum de loco
ex causis. 57.

Ex

EXTERNI loci sunt, qui rem attingunt illi quidem, sed infixi tamen non sunt, nec adherentes. Quorum primus causas & euenta cōplectitur, quæ sola necessario rei coniuncta videntur, cum reliqui externi loci nullo necessitatis vinculo sint colligati, cognatione tamen aliqua deuincti, Causa est, cuius vi sequitur aliud, sine, quam natura ordine sequitur effectus. Causa autem quatuor sunt, efficiens, finis, materia, & forma, quarum duæ posteriores ad partes inter locos interiores supra sunt relatæ. Causarum & effectorum plurimus usus est in laude ac vituperatione, in deliberationibus & iudicijs, cū ab honesto, utili, possibili, facili, aut contrarijs, a voluntate & facultate petuntur argumenta. Honestum vel utile esse, ad finem pertinet: fieri posse, voluisse aliquem, aut potuisse, ad efficien-
tiam causam.

De causa efficiente, de loco, tempore, &c. §8.

EFFICIENTIVM causarum, vel omnium potius, genera duo Cicero constituit, vnum quod sua vi efficit, ut ignis accendit: alterum sine quo non efficitur, ut si quis as statua causam velit dicere. Superius diuiditur in absolutam, quæ per se efficit, ut ignis accendit: & in adiuvantem, quæ duplex est, alia præcipua, ut virtus efficiens vita beata, ut imperator victoria: alia administræ, ut corporis & fortuna bona, ut milites. Posterioris generis sine quo non efficitur,

Externi loci re circumstante illi quidem, sed ab eius tamē substantia separati sunt.

Quid causa, Aristot. posth. Analyt. lib. 2. cap. 1. Causa est tū naturalis, tū artificialis, materia & forma naturales ad partes referendæ sunt.

Causarum efficientium diuisiones, de quibus vide Top. Cic. qui duobus generibus quatuor causas complexus esse videtur: priore efficienti, formam & finem, posteriore materiam.

Sunt præterea causarum alie vniuersales seu generales, alie speciales, alie cōstantes

agentes, alia
inconstanter.
Sunt & alie
propinque,
alia remota.

Arist. poster.
Analy. lib. 2.
cap. 17.
A causa effi-
ciente ad effe-
ctum.

citur, alia quieta est nihil agens, ut materia, in-
strumenta, locus, tempus, & c. alia præcursione
quandam ad efficiendum adfert ut congressio
amorem, amor flagitium. Huc referantur stel-
larum vires, quibus hominū animi vel ad vir-
tutem vel ad vitium flecti quidem possunt, at
urgeri necessario non possunt. Efficiunt quo-
que alia natura & necessitate quadam efficiunt,
ut ea, quæ delectu carent & iudicio. sic ignis
urit, sol lucet, sic herba, gemma, omnesque res
naturales agunt, ipsius videlicet natura vi. alia
consilio & ratione liberaque voluntate, ut ho-
mo, ut genij, & impiis Deus. Necessitate a-
gentium alia per se ipsius natura conatu agunt,
ut ignis urit natina caloris inhareris vi. Alia
fortuito seu per accidens. ut ea quæ ex eterno im-
pulsu violenter excitata vel casu efficiunt, ut
aqua feruens calefacit. Putcum fodiens thesau-
rum inuenit. Venator telo in feram misso ho-
minem occidit. Locus communis: Ab efficien-
te causa naturali necessaria non impedita, ne-
cessario sequitur effectus: ut si ignis est, non po-
test non urere (modò adhibeatur materia) Si
in æquatore sol incidit, æquinoctium sit ne-
cesse est: si ad capricornum descenderit, Bruma:
si ab æquatore ad cancerum ascenderit, æstas. Si
bibit cicutam, morietur. Sed sublata causa ne-
cessario tollitur effectus. Ut, Non est sol ortus,
nec dies igitur est. Non est eruditus, quoniam

non studuit literis. Consilio & delectu efficiunt homines, ut dictum est, itemque genij, maxime verò Deus, Hac causa præcipue solet in statu coniecturali spectari, cum quaritur, an voluerit: an potuerit? Locus communis: Posita causa voluntaria. poni potest & effectus, qui ea remota tollitur: ut Si sutor est, consui calceus potest: si deest, non potest. Si doctrinam experiris, docti scriptores legendi sunt, & docti præceptores audiendi. Fornix vitium fecit in communi pariete demoliendo, id est, fornicis vitio opus corrui: is igitur qui demolitus est, damni non tenetur. Nam a quo causa remouetur, ab eodem & effectus remouebitur. Ex Top. Cice. Huc pertinent occasio, instrumenta, modus, &c. ut illa, Gladium irato præbuit, cædis igitur est autor. Venenum porrexit, occidit igitur. Item, Ignoscendum est ebrio Veneno adulterum necare nō licet, iniuria igitur occidisti, &c. A loco ducitur argumentum, cum irritam esse in infami loco pronunciatam sententiam docemus. Non posse humoribus aliis sidera, quod nullus humor huc peruenire queat. Non micare planetas, quod viciniore sint, quam inerrantes. Ingeniosos esse, qui in cælo temperato viuunt, &c. Diuersa loca sunt, de quibus in Categoria, Ubi, dictum est, & apud Quintil. lib. 5. cap. 10. A tempore: Si iure casam Horatiam a fratre victore videri dicamus, quod

Consilio & iudicio qui agant.

Vfus.

Occasio.
Instrumenta,
Modus, &c.

A loco.

A tempore ad id quod tempore geritur. Quæ tempore sunt, ea re & fieri dicuntur, quæ intempore.

publica civitatis latuit hostem luxerit: & falsam Clodij de violatis Bona dea ceremonijs, ut qui eo tempore fuerit Interamna. De tempore quoque diximus sub cap. 25. Ab utroque firma ducuntur argumenta. Quintil. Occidisti adulterum, quod lex permittit, sed quia in lupanari, cades est. Terent. Quis homo pro mocho unquam vidit in domo meretricia deprehendi quenkum? Quintil. Si dicatur signasse qui ante diem tabularum decessit. Eodem refertur ille quoque locus potest, quem a generatione vocant, cum rem generare nihil aliud sit, quam efficere. Locus ab interimentibus ad eversionem rei, quem a corruptione appellant, ad privationem relegandus videtur. In quo traduntur hæc capita seu loci communes. Si causa in bonis est, erit res que evertitur in malis, Et, si causa malum, id quod ab ea causa evertitur, bonum erit. Bonum enim rei malus est interitus, & mala interimens causa: mala rei bonus interitus, & bona interimens causa, ut Si bonum vitæ, malum moribus est, qui eam labefaciat. Si rei publicæ interitus est malus, ipsa est bona. Bonum intellige per se, non ex accidente. Neque enim si mors Decij Romanis bono fuit, ipse malus fuit. Refutatur argumentum si ex causis non necessarijs concludatur effectus, ut, Pluet, quoniam spirat anster.

De Fine. 39.

FINIS est, cuius gratia aliquid fit, & quod spectat

Locus a generatione.

Arist. lib. 2.

Top. cap. 3.

Loci communes.

spectat usus rei. Atque is duplex: summus seu
 perfectus, & destinatus siue ad praestantissimū
 finem conferens. Summus seu ultimus est, qui
 per se expetitur, qualis est rei cuiusque status
 in suo genere optimus: ut, hominis est mente &
 consilio rationeque maximè prae dūm esse, &
 felicitas seu beata vita. Id enim homini in bo-
 nis ultimum est: equi, ferocem esse: ignis, maxi-
 mē calidum esse & siccum: aqua, maximè hu-
 midam & frigidam: terra, maximè frigidam
 & siccā esse, herbis, floribus, &c. ornatam es-
 se, studiorum finis est eruditio, & rectū de re-
 bus diuinis & humanis iudicium: Belli, pax
 & cōcordia. Destinatus finis est, qui ad supre-
 mum consequendum comparatus est, ut cibus,
 potus, vestitus, opes, &c. quae vita humana tue-
 da sunt adiumento, sine quibus viui non potest.
 Belli, fuga hostium, victoria, &c. Destinatorū
 autem finium alij alijs praestāt, & priores sunt,
 aliorumque gratia facti: ut calx & lapides cō-
 parantur parietis causā, & hic domus, domus
 habitationis. Sumuntur argumenta a fine ad
 destinatum, & a destinato ad finem. Locus cō-
 munis: Cuius rei finis est vel bonus, vel malus,
 ipsa quoque vel bona vel mala est: ut, Bona vir-
 tus est, quoniam bona est beata vita. Si malum
 est adulterium, sollicitare nuptas malum est.
 Et, Qui finem expetit, ne fugiat id quod fini
 destinatur. & contra, qui finem oderit, ea fu-
 giat,

Finis summo
 rationis perfe-
 ctio, seu vita
 beata hominū

Destinatus.

Destinatorū
 varietas.

A fine ad de-
 destinātū, & a
 destinato ad
 finem.

H 3 giat,

TABULA. DIALECT.

Ab usu.

Cautio.
Ratio confu-
tandi.

giat, qua fini consequendo conducunt. Cicero:
Si pace volumus frui, bellum gerendum est: si
bellū omittimus, pace nunquam fruemur. Sūp-
tum faciat necesse est, qui querit lucrum. Si vi-
tam expetis beatam, exerce virtutes, fuge vi-
tia. Si eruditio bonum, studium etiam quod in
discendo ponitur, bonum est. Huc pertinet lo-
cus ab usu: ut Cum sit utilis navigatio, vitus e-
tiam navis est. Bonus equus quoniam utilis e-
quitatio. Bonū vinum, quoniam stomacho pro-
dest, & animos parat. In quo cauendū, ne sum-
ptum ab abusu argumentū videatur, ut si ma-
lum dicas vinum, quod ebrios reddat: vel gla-
dium malum, quod illo cades fiant.

De Materia. 60.

De materia
prima & se-
cunda, vide
Rodolph. A-
gric. lib. 1.
cap. 9.

Materia dici-
tur, quæ for-
mas tam na-
turales quam
artificiosas re-
cipit. Dicitur
quoq; mate-
ria, ex qua a-
liquod effici-
tur, ut panis
ex quo vestis
conficitur, es,
ex quo sta-
tua, &c.

MATERIA est efficienti subiecta, ex qua
res vel naturalis vel artificiosa componitur, ut
homo ex corpore & animo: ex auro vel ere sta-
tua. Hinc aientia & negantia ducuntur argu-
mēta: ut si nubes apparent, pluvia fieri possunt.
Si pannus est, vestis parari potest (nam fieri &
parari posse, non autem semper esse intelligitur)
At panno deficiente, confici vestis non potest.
Et si nulla sit farina, panis fieri nequit. Si non
sunt ex elementis constata stella, nihil terreni
continent, nec vaporibus aluntur. Bisariam di-
stribuerunt materiam, in permanentem &
transeuntem. Permanens dicitur, veluti si ex
lapidibus, lignis, & calce constructa sit domus.
vel

vel ex argento statua, quæ ad priorem materi-
am reduci possunt. Transiens seu mutabilis, si
ex farina & aqua panis fiat: ex melle & vino
mulsum. Hæc in priorem & rudem materiam
redire non possunt. Locus communis: Mate-
ria posita, consequi effectus potest: sed ea subla-
ta, necessario tollitur materia permanentis ef-
fectus, ut Non est hoc argentum, nec statua i-
gitur argentea: idque per tempus presens.
Quod in transeunte perperam concludatur: ut
si dicas Farina non est: nec panis igitur: cum sit
dicendum, farina non fuit, per tempus præteri-
tum. Vel non est farina, panis igitur fieri non
potest.

De Forma. 61.

FORMA rei species est, quam efficientis vis
produxit, ex qua nomen est inditum, seu id, per
quod unaquæque res est, & a cæteris distat: ut
animus ratione præditus hominū: volandi vis
avianum. Locus communis: Posita forma, consequi-
tur vis & facultas rei, ipsæque res ponitur, quæ
remota forma tolluntur. Ut, Matrimonium
non est, quoniam defuit legitima & consensu
inita societas. Cum Dædalus alatus non fuerit,
profecto subvolare non potuit. Non sapiunt be-
stia, quoniam his mens & ratio negata est. Cæli
voluitur, quoniam rotundum est. Materiam
& formam supra etiā ad partes retulimus, quod
hæc initia sint & elementa, & ex quibus unius-
cuiusque

Forma est,
quod facit
rem esse.
Forma du-
plex est, natu-
ralis, ut ho-
minis, vel ar-
tificis.
sa, ut statue.

Tantum quisque
potest, quantum
eius forma
naturalis per-
mittit. Posita
forma natu-
rali, ponitur
& effectus:
remota vero
tollitur.

cuiusque substantia componitur, Et utramque Cic. in Top. atque etiam: finem uno efficiētium rerum seu causarum loco, ut supra admonuimus, complectitur.

De euentis causarū, ac primū de loco ex effectis. 62.

Locus communis.

Ab effectu ad efficiens.

Id vulgo dicitur, in capite aut cauda draconis.

Ciceronis exemplum restitutum. Caterū qui diligentius hoc exemplum inspexerūt. negant mulierē eū nubit, censerī tacitē omnia sua dotē fecisse, quod

EVENTA generali nomine dicuntur, quæ oriuntur ex causis, quarū & naturam sequuntur, ut si bonus est euentus, causa non possit esse non bona. Eadem vis inest interdum & effectus verbo. Sed effectus propriè sunt, qui causas efficientes consequuntur, id est, res ab efficientibus causis effectæ, nimirum ipsa efficientiū opera, ut solis dies, veneni mors, fabri domus, futoris calceus, mali corui malum ouum. Locus communis: Posito effectu, causam eius propriā vel adesse, vel adfuisse necesse est. at effectu sublato, causa in plerisque tollitur. ut, quoniam dies est, solem exortum esse dubium non est. Sol &

Luna ex diametro non constiterunt hoc anno in anabibazonte, aut catabibazonte, quoniam Luna defectus nō fuit. Ex Cic. Quoniam omnia

quæ mulieris fuerunt, iam viri fiunt dotis nomine, necesse est, eam mulierem in manum viri conuenisse, id est, matrem familiās factam fuisse. Id ductum est ab effectis rebus. Sed ab efficientibus causis, hoc modo: Quoniā mulier in manum viri conuenit, omnia quæ mulieris fuerunt, viri fiunt. Cauendum est, ne ab effectis improprijs argumenta ducantur, quæ contingen-

tingentia potius videantur, quàm effecta, ut, ^{mattimoniu} Pallet, amat, igitur. Adolefcens est, prodigius ^{possit etiā sine} ignur. Ex malis moribus leges bonæ sunt factæ. ^{dote cōstare.} Sublati sunt huic animi, quoniam plusculum accessit pecunia.

De Destinatis, causæ finalis effectis. 63.

DESTINATA, sunt certo alicui fini & usui addicta, ut domus habitationi, virtus felicitati, seu beata vitæ: arma defensionis: studiū eruditioni: medicina sanitati, bellum paci, &c. Hos modò fines destinatos, & conferentes appellauimus, ut, cū gladiū portare liceat, profectò vim propulsare vitamque tueri licebit, (Non autem inferre iniuriam.) Si bellum gerendum est, neruus belli pecunia primum est querenda.

De Euentu materiæ. 64.

EFFECTVS materiæ, dicitur opus ex materia compositum: ut gladius ferri effectus est, & panis farina. Ab euentu materiæ permanentis uientia ducuntur argumenta: ut Ferreus est gladius, & ferrū igitur est: & ab euentu transuentis: Panis est, fuit igitur farina. Locus cōmunis: Posito causæ materialis effectū, materiam uel esse uel fuisse necesse est.

De Euentu formæ. 65.

EFFECTVS formæ, est rei uel naturalis, uel fortuitæ facultas, & actio propria, quæ cuiusque rei formam consequitur, ut hominis effectus

TABVLA DIALECT.

Etus est ridere, loqui, ratiocinari posse: lapidis,
deorsum cadere: arboris, crescere, frondes, flo-
res, fructus cadere: candoris, candidum reddere:
scientia, scientem efficere, Vt, si candidum est,
& candor igitur: si non est candidum, nec can-
dor esse potest. Si rationis expertes sunt Pyg-
mai, profectò homines non sunt. Si volubilis est
globus, rotundus est. Id quod plurimum capit,
globosa forma sit necesse est. Locus communis:
Posito forma effectū, ponitur & forma: illo sub-
lato, & hæc tollitur.

Adiuncta seu
coniuncta seu
consequentia
seu res attri-
bute, qua di-
citur a Rhe-
toribus circū
stātia rerum
& personarū,
vulgo cōmu-
niter acciden-
tia.

Locus cōiun-
ctorum præci-
puè in conte-
sturalibus cer-
nitur.
Cōiuncta du-
pliciā, necessi-
tia & verissi-
milia.

Antecedētia.

Ab antecede-
tib. negantia
arg. sere sunt
necessaria.

De Adiunctis, seu verisimilibus, antecedenti-
bus & consequentibus. 66.

ADIVNCTA seu consentanea sunt, quæ
plerunque rem consequuntur, eique proximè
sunt coniuncta. Eorum pleraque causis cognatis
sunt, ea maximè, quæ rem necessario vel præ-
surrunt, vel sequuntur. Nam duplicia sunt, a-
lia necessaria, alia verisimilia. Atque horum
tres species ratione temporis antecedentia, con-
iuncta, consequentia. Admonet enim hic lo-
cus, ut queratur, quid ante rem, quid cum re,
quid post rem euenerit. Antecedentia sunt, quæ
rem quampiam necessario aut probabiliter an-
tecedunt: ut partum concubitus: eruditionem
studium & vigilia: cadem odium: a quibus ar-
gumenta negantia ducta serè sunt necessariā,
ut, Eruditus non est, quoniam nullum in literis
studium posuit. Non floruit arbor, non offeret
igitur

igitur fructum. Nō concepit, nec pariet igitur.
 Locus communis: Antecedente sublato, tollitur consequens. Aientia argumenta sēpē non sunt necessaria, ut Quoniam rem profundit, egebit aliquando, nisi necessarium sit antecedens, ut si in corde vulnus acceperit, morietur. Ex Top. Cice. Si viri culpa factum est diuortium, etsi mulier nuncium remisit, tamen pro liberis manere nihil oportet. Antecedens est, culpa viri factum diuortium: consequens, dotis partem sextam a marito non retineri. Locus communis, Cui conuenit antecedens, eidem conueniet & consequens: Coniuncta, quæ cum re eueniunt, ut morbus ac morum difficultas senectuti adiuncta sunt: cadi perturbatio. Si aegrotat, pallet. Si uiuit testator, irritum est testamentū. Si crebro suspirat, laborat ex pulmonibus. Locus communis: Ex coniunctis & signis vicina, & in rem presentem cadentia spectantur. Consequētia, quæ rem vel necessario vel probabiliter consequuntur. Hinc argumenta aientia sumpta ferē sunt necessaria. Locus communis: Posito consequente, ponitur & antecedens, ut, Peperit mulier, concubuit igitur. Malè concludas negantia: ut, Non peperit, nec concubuit igitur. Hunc malè sibi consciū esse oportet, quoniā plus ceteris trepidat, pallet, titubat, &c. Si relictus est cinis, incendū precessit: si eruditus est, studium: si facta cades,

Sed hoc Tictor
 romis exēplū
 ad locū ex dis
 ferētibz seu
 dissimilibz
 potius referē
 dum uidetur.
 Vel, si nulla
 mīsi nunciij
 mēto fieret,
 ad causā ef
 ficientem ut
 obseruauit
 Hotoman.
 Coniuncta.
 Ex coniunctis
 factum decla
 ratur.
 Consequētia.
 A consequētibz
 arg. aientia
 ferē sunt ne
 cessaria.

TABVLA DIALECT.

Locus hic
late patet.

cedes, ira, odium, inuidia, &c. Locus hic adiun-
ctorum ad coniecturales etiam causas pertinet,
& ex signis atque circumstantiis constat. Ad
quem referri poterunt attributa personarum,
supra latius explicata, & quacunque vulgò co-
tingentia & communiter accidentia dicuntur.
ut, Si mater est, filium amat. Non amat autem
filium, non est igitur mater. Si senex, auarus: si
pallet, amat. Plin. Senilis inuenta prematura
mortis signum est. Si rubet vespertinum calu,
crastinus erit serenus dies. Nebula calo cadentes
serenitatem promittunt. Volitantes stella
ventos nunciant. Pallet Luna imbri, vento ru-
bet, alba serena est. Quamuis autem ea sepa-
rari possint, cum non semper eueniant, mutua
tamen declaratione monstrantur: ut si unum
eorum quolibet extiterit modo, alterum quoque
extitisse, vel extare, vel extitutum esse, & eue-
nire posse videatur. Locus communis, Cui res
aliqua conuenit vel non conuenit, eidem etiam
id quod ei rei adiunctum est, conueniet vel non
conueniet. Huc pertinent physiognomica, chy-
romantica, temporum prognostica, & prodi-
gia: ut cometarum significatones, &c. Item
ethnicorum auguria, auspicia, diuinationes, &c.
quanquam hec sunt poetis vsitiora. Sic apud
Virgil. Aeneas è loco fugiendum monet, audi-
ta harpyie dira voce. Vide Valer. Max. li. 1.
cap. 6. Que connexa Rodolphus appellat, ea
partim

Locus com-
munis.

part
comm
per
seu a
eand
odiss
ami
S
inter
Hui
du
ctio
vult
prae
qui f
gem
rator
rat.
prae
lian
nent
citar
latio
ratu
phu
colle
cito
simu

partim ad collata partim ad coniugata non in-
commodè reuocari possunt, quadam etiam huc
pertinent. Adiunctis opponuntur dissimilita
seu dissimilita, quæ non est consentaneum in
eandem rem cadere posse, vt, matrem esse, &
odisse filium: studiosum esse, & luxur deditum:
amicum esse & nocere velle.

Dissentanea,
seu dissimilita
adiunctis cõ-
traria.

De similibus. 67.

SIMILITUDO, est rerum diuersarum
inter se collatarum similis quadam affectio.
Huius formas tres Cicero facit in Topicis, in-
ductionem, collationem, & exemplum. Indu-
ctio est, quæ ex pluribus similibus peruenit, quò
vult. Cuius hoc sit exemplum. Si tutor fidem
præstare debet, si socius; si cui mandaueris, si,
qui fiduciam acceperit, (id est, reuendendi le-
gem venditioni appositam) debet etiam procu-
rator: cum uterque bona fide negotia aliena ge-
rat. Vel breuius ad hunc modum: Si tutor fidẽ
præstare debet, debet & procurator. Quinti-
lianus, Si continentia virtus, utique & absti-
nentia. Si Iesus Christus D. N. à mortuis ex-
citatus est, & nos à morte reuocabimur. Col-
latio est, per quam vna res uni, per pari cõpa-
ratur. Huc referuntur ea quæ similia Rodol-
phus appellat, qualia multa sunt ab Erasmo
collecta. Ut, si quis utendũ atate suadeat, quòd
cito pede labatur etas: hanc poterit adhibere
similitudinem: Ut vnda vndam perpetuò im-
pellit,

Similitudinis
locus cognat-
us est adiu-
ctis.
Arist. Top. li.
2. cap. 4.
Cicero, in Top.
inductio.

Vide cap. 86.

Collatio.
Similia qui-
bus singula
redduntur
singulis.

TABULA DIALECT.

pellit, ita dies diem trudit. Si quis immedicabilem pestem penitus tollendam: Quemadmodum arbor excisa repullulat, euulsa non fruticatur: sic malum, si penitus tollatur, non renascitur.

Et dissimilia: Quintilianus libro primo: Non enim vox illa praeceptoris, ut coena, minus pluribus sufficit: sed ut sol idem lucis calorisque vniuersis largitur. Putantur haec ad probandum ceteris minus valere, & ad docendum esse, quam

ad cogendum aptiora: quae saepe tamen vim magnam probationis habent, & non minus urgent, quam persuadent. Exemplum est falsi

aut dicti alicuius certi autoris nomine propositio, & quasi breuior quadam inductio. Sed infra latius de utraque similitudinis forma, in

ductione & exemplo dicendum est. Locus communis, Similium similis est ratio. Refertur partim ad similia, partim ad paria locus ex proportionem, quae est affectionis vnius ad alterum.

comparatio: ut, Quam habent rationem duos ad quatuor, eandem habent quatuor ad octo. Quam rationem gubernator ad nauem, eandem habet ad rem publicam magistratus, &

in iudicio, non sorte gubernator eligitur, nec magistratus igitur sorte eligendus, sed iudicio. Quod est aspectus in oculo, id mens est in animo. Utrumque enim ducis locum obtinet.

Et per dissimilem proportionem. Non idem in homine animus est, quod in navi gubernator: quod

Exemplum.

Locus communis.

Quod in vno similem valeat, valeat & in altero.

De proportionem Cic. lib. 3. de Orat.

quod illi
for exte

O

tudo,

collata

mines

ter viri

gem: h

alia nu

non Di

cic sunt

stia pot

catigor

tex. In

strinxi

as trad

omne a

ca posu

legata

positum

Hered

re possi

heres a

quod n

re auto

debeas

Non g

centu

quod ille tanquam pars insit, hic tantum impulsor externus.

De Dissimilibus. 68.

OPPONITVR similitudini dissimilitudo, seu differentia, quæ est rerum inter se collatarum affectio diuersa, qualis est inter homines singulos; singulos equos, pisces; aues; inter virtutem & voluptatem: tyrannum & regem: herbam & fruticem, &c. Differentium alia numero distant, ut, hoc Socratis est dictum, non Diogenis: vel huius, non illius. Alia specie sunt diuersa. ut Satyri sunt homines, seu bestia potius, non dii. Alia genere differunt, & categorijs, ut myrica non est arbor, sed frutex. Inuidere est pati, non agere, quæ supra perstrinxi tabula prima in ijs, quæ post categorias traduntur. Cicero, Non si uxori vir legauit omne argentum, quod suum esset (id est, in arca positum) idcirco quæ in nominibus fuerunt, legata sunt. Multum enim differt, in arcane positum sit argentum, an in tabulis debeatur. Heredem, si quid a defuncto debetur, appellare possis, legatarium non possis. Differt enim heres a legatario. Cice. Non quemadmodum quod mulieri debeas, rectè ipsi mulieri sine tutore autore soluas: ita quod aut pupilla aut pupillo debeas, rectè possis eodem modo soluere. Fabius, Non quod mulieri, idem & pupillo. Tu quum centum argenteos deposueris, quæ fronte aureos

A differentibus ad differentia.

Differentia numero. Anst. 1. Top.

Differentia specie.

Differentia genere.

TABULA DIALECT.

Locus com-
munis.
Arist. 1. Top.
lib. 2.
Idem duobus
diffini-
tibus
conuen. re nō
potest.

totidem repetis? Lapideam diruisti domū, & reponis ligneam? Negligit pecuniam sapiens, cum tantum virtutem admiretur. Locus communis: Dissimilium dissimilis est ratio, & dissimilia sunt attributa. Nam differentium posito vno, tollitur alterum (vel cetera potius omnia. ut quod asinus est, id nec mulus, nec equus, nec quouis alia bestia esse potest) negato autē, non continuo ponitur alterum: itaque non quia haec bestia leo non est, idcirco vrsus erit aut aper. Differt a comparatione similitudo, quod haec in qualitate posita sit, illa in quantitate. Haec aut eadem sunt, aut equalia, & paria: illic similia non eadem, sed eodem modo inter se affeeta. Quanquam saepe ita tenui discrimine separantur, ut & similia & dissimilia comparationis loco videantur contineri. Distat a contrariis, quod haec tantum duorum, differentia pluriū esse possint, ut calidū frigido opponitur, sed differt a sicco, duro, laui, aspero, & ceteris.

De Comparatione. 69.

Arist. Top. li.
2. cap. 4.

COMPARATIONIS locus vocatur, cum vel maiora ex minoribus, vel minora ex maioribus, vel paria ex paribus concluduntur. A maiorum comparatione ducitur argumentum, cum res maior probationē praestat, & minor concluditur, contraque, cum ex minore sumitur argumentum, res minor probat, maior concluditur. A maiore tum aiciens tum negans ducit-

A maiore.

duci
id m
mo
niti
legi
res d
dere
re? S
nore
negu
meni
gore p
Mo
pro p
sulari
poter
bilior
tia ta
Si du
poter
nō va
tia: C
& m
nis: L
re. A
tia, &
requi
quali
arms.

ducitur argumentum apud Rhetores, quibus
id maius dicitur, quod grauius est, ac maioris
momenti: minus, quod leuius est: rerūque mag- Quid maius
Quid minus
nitudine præpōderatur. Quintil. Si quis sacrilegium facit, faciet & furtum. Cic. Quid faceres domi tua, cum aliena tam sis insolens: Occidere licet adulterum, & non licebit loris cadere: Si vir non potest, nec puer poterit. A minore A minore.
nōre quoque rhetores argumenta & aientia & negantia ducūt. Quintil. Qui facile ac palam mentitur, peierabit. Pallas Argiuos submergere potuit, Iuno Troianos non poterit? Cice. Mortem, quam etiam virgines Athenienses pro patria contempsisse dicuntur, ego vir consularis timerem? id est, an non ego contemnere potero? Quod si rem maiorem intelligas credibiliorem, & minorem incredibiliorem, negantia tantum a maiore ducentur argumenta. ut, A maiore. i. credibiliorē negantia ducuntur arg.
Si dux arcem expugnare non potuit, nec miles A minore affirmantia.
poterit. Locus communis: Quod in re maiori nō valet, ne valeat in minore. Et a minore aientia: Cicero. Hoc pueri possunt, viri nō poterūt? & mos valet, ratio nō valebit: Locus communis: Quod in re minore valet, valeat in maiore. A parium cum paribus collatione, affirmantia, & negantia sumuntur, in quibus perspicua requiritur earum rerum quæ comparantur, æqualitas. Cice. Si quis me exire domo coegisset armis, habere actionem: si quis intrare prohibuisset.

TABVLÆ DIALECT.

hibuisset, non haberem? Ex Top. Cice. Quoniam fundus biennio vsucapitur, vsucapianur & ades: utrumque enim est rerum immobilium. (At nunc vsucapionum tempora mutata sunt, tit. Pandect. de vsucap.) Locus communis, Quod in re pari valet, valeat in hac quoque par est. Quod in illa non valet, nec in hac quoque par est, valeat. Cicero in Topicis tractationem huius loci tradens, ait in comparatione maiorum & minorum quatuor hæc spectari numerum, speciem, vim, & quandam ad rem aliquas affectionem. Numerus ad quantitatem, species ad naturam, vis ad qualitatem, affectio ad collationem pertinet. Numero comparabuntur, ut plura bona paucioribus bonis anteponantur: pauciora mala pluribus diuturniora bona brevioribus: longè & latè peruagata, angustis. Species in generis differentia cernitur, qua comparantur ea, quibus genera bonorum diuiduntur: ut cum specie cum eiusdem generis specie comparatur, eique anteponitur, ut honesta utilibus, iucundis utilia: virtutes urbanae bellicis, animi bona rebus fortune: ut innata atque insita assumpti. & aduentitijs. iucunda minus iucundis, procliuia laboriosis, necessaria non necessarijs, sua alienis, &c. Vis in efficiendi facultate cernitur, ut causa efficiens boni melior est ea, quæ non efficit, aut quæ parum efficit, ut virtus diuicijs

præ-

praefertur: quae seipsis contenta sunt meliora,
 quam quae alijs egent: stabilia incertis, &c. Af-
 fectiōe res comparantur, & quae melioribus,
 aut Reip. ac multis prosunt, anteponuntur ijs,
 quae deterioribus, ac paucis: quae pluribus pro-
 bata: quae ab optimo quoque laudata. Ad hunc
 comparationis locum exempla pertinent, quae
 & ipsa sunt vel paria, vel contraria, vel maiora
 vel minora: suntque horum species quatuor,
 Apologium seu Aesopiciū, ut illud apud Ho-
 ratium: Olim quod vulpes agroto cantā leoni
 Respondit, referam. Et, Forte per angustam
 tenuis vulpecula rimam Reserat in cumeram
 frumenti, &c. epistola alicui ad Mecenate
 lib. 1. Epist. Fabulosum, ex fabulis poëticis ad-
 ductum, ut illud apud eundem lib. 1. ad Lolli-
 um: Nos numerus sumus, & fruges consume-
 re nati, sponsi Penelopes, &c. Dramaticum, ex
 tragædijs vel comædijs sumptum. Idem in ar-
 te: Telephus & Peleus cum pauper & exul u-
 terque Projicit ampullas. & sesquipedia ver-
 ba. Historicum, ex historia aliqua petitum,
 quod ad probandum ceteris aptius est. Vide
 Quintilianum lib. 5. cap. 11. Et Erasmi com-
 mentarium de copia libro secundo, cap. de ex-
 emplis & parabolis.

Exempla.

Apologium.
 Nemo igitur
 eo se cōferet,
 unde redire
 non possit.

Fabulosum.

Dramaticum

Historicum.

De Oppositis. 50.

OPPOSITA vulgò dicta, quae Cicero cō-

7 4

traria

Arist. lib. ca-
 reg. cap. de cō-
 trarijs. &c.

TABVLÆ DIALECT.

Top. li. 2. ca. 3
Ab oppositis
ad opposita
Contraria ita
inter se dissi-
dent, veni-
unt eorum
simili modo
cum illo alio
pugnet.
Aduersa.
In eodem ge-
nere (subaudi
proprium vel
remotiore, ut
candor & in-
gror sub co-
lore, liberali-
tas & effusio
sub habitu.
Arist. 2. Top.
tract. 2. ca. 10
Arist. 2. Rhe-
tor.

Locus com-
munis.

Aduersa du-
plex.
Mediata &
Immediata.

traria vocat, ita pugnant, ut simul in eodem, ra-
tione eiusdem, eodem tempore inesse non possint.
Atque horum quatuor sunt formae, quae vulgo
appellantur, contraria, contradictoria, relatiua,
& priuatiua. Contraria (quae Cice. in Top. ad-
uersa nominat) sunt, quae in eodem genere plu-
rimum inter se differunt: ut virtus vitium, ce-
leritas tarditas, fortitudo ignauia, calor frigus,
&c. quae simul eidem inesse non possunt, sed al-
terum ab altero pellunt: ut si frigus inuasit, ce-
dit calor, nisi natura alterum insit, ut calor ig-
ni, candor niui, coruo nigror, &c. Quintil. Fru-
galitas bonum, luxuria enim malum. Si malo-
rum causa bellum, erit emendatio pax. Cice.
Si stultitiam fugimus, sapientiam sequamur: &
bonitatem si malitiam. Si veniam meretur, qui
imprudens nocuit: non meretur premium, qui
imprudens profuit? Horat. Cur nescire pudens
praeue, quam discere male? Idem, Quem res plus
nimio delectauere secunda, Mutatae quatiunt.
Cice. Quid? cum facemur satis magnam vim
esse in vitis ad miseram vitam, nonne fatendum
est, eandem vim virtuti esse ad beatam vitam?
Contrariorum enim contraria sunt consequen-
tia, & causae atque effecta contraria. Aduer-
sorum duplex ratio est. Alia medium nihil re-
cipiunt (quae vulgus immediata nominat) ut
sapientia, stultitia, virtus, vitium, &c. Alia
sunt, inter quae medium est, (ea mediata vocant)

ut

ut inter sanum & agrum mediū Galenus statuit: inter res bonas & malas sunt indifferentes, ut diuitie: inter calorem & frigus tepor est, &c. *Locus communis*: Contrariorū seu aduersantium eorum, inter quæ nihil medium interiectum est, vno sublato, alterum necessario ponitur: (si capax horum subiectum fuerit, cum nec sanus lapis, nec agrum lignum dicatur) ut Sapiens est, quoniam stultitia caret. Quod sane in ijs inter quæ medium est, locum non habet. Neque enim necesse est, nigrum esse eum qui albus nō sit, cum inter candorem & nigrorem sit aliquid interiectum, ut color fuscus, pallidus, cœsius, &c. Nec quia prodigum non est, idcirco auarus erit. Interiectorum alia nomen habent vsitatum: ut fuscum, pallidum, &c. alia non habent, sed per negationem efferuntur: ut Hominum alij boni sunt, alij mali: quidam neque boni neque mali: Quidam nec amici, nec inimici: nec politi, nec barbari. Alij sani sunt, alij agri, quidā neque sani, neque agri. Forma, opes, honores, neque bona indicantur neque mala. Contradictoria seu contradictoriè opposita sunt affirmatio & negatio eiusdem rei de eodē subiecto. Ea latine Cicero in Topicis negantia vocat, contraria aientibus, quæ sunt valde contraria, quorum alterum ait quid, alterum negat, in secundo de Inventionē libro disparata nominat, ut supere & non supere: sedet, non sedet:

Locus cōmunis omnium aduersitorum. Posito vno remouetur alterū, nō cōiūta. Sed eorū, inter quæ nihil mediū est, negatio vno ponitur alterū. &c. conuia.

Contradictoria, quæ Cic. vocat disparata, cōtinent vnius negationem & alterius affirmationem.

TABVLÆ. DIALECT.

det. si hoc est, illud non est. Si Christum diligit, qui precepta eius obseruat: qui non obseruat, non diligit. Si ex Deo essent Pharisei, verba eius audirent: non audiunt autem, non igitur ex Deo sunt, alieque pugnautes enunciationes. Si terra immobilis est, falluntur qui mobilem eam putant. Locus communis: Disparatorum posito vno tollitur alterum. Relatiua Cicero vocat ea, quæ cum aliquo conferuntur, collata & comparata, quæ hoc ipso sunt, quod ad alia referuntur, quorum propria est mutua quædam reciprocatio, ut duplum simplum, multa pauca, patronus cliens, ut Quod est turpe docere, idem est & illicitum discere. Atque hæc non pugnant, sed coniuncta sunt. Dissentiunt autem hoc modo: Si filium hunc eius esse contendis, non potest eiusdem esse pater. Non otiose additur eiusdem, nam pater alterius esse potest. Nec seruus atque dominus eiusdem eodem tempore est. Hic enim illud obseruandum est, καὶ τὸ αὐτὸ. Locus communis: Collatorum posito vno, ponitur & alterum in subiectis diuersis. Contrà, sublato vno, tollitur & alterum. ut Si pater est, filium habeat necesse est: si hic non est, nec ille erit. Si tibi non sum uxor, non eris tu mihi maritus. (Atque hoc quidem de essentia intelligendum est. Nam in alijs non consequa-

Collata

In collatis negatio eodem quo affirmatio pertinet debet, & locum habet illud κατὰ τὸ αὐτὸ.

tur;

sur: Pater non docet, nec filius igitur) At vero uno tributo, detrahatur in eodem subiecto alterum. ut Si Titius Dani dominus est, non potest esse servus. Priuatiua, habitus & priuatio. Ea Cicero Priuatiua nominat, quae graece vocantur *σεντιναι*, quorum unum, id quod re vera est significat, alterum eius priuationem, ut aspectus cecitas, ut auditus surditas, ut dignitas indignitas: humanitas inhumanitas, eloquentia infantia, pius impius, firmum imbecillum, viuum mortuum, lux tenebra, cecum esse despicere, motus quies ut latius haec paulo, quam vulgus dialecticorum solet, extendamus. *Habitus*, quem vocant, rei praesentia seu adeptio est: Priuatio eiusdem absentia & amissio rei, quae adesse potuit, siue quam natura adesse voluit, idque statim tempore, neque enim vel catulus aspectu, vel puer dentibus, antequam per aetatem habere possit, priuatus esse dicitur, nec cacus lapsus, nec priuata ratione bestiae. *Locus communis*: Priuatiuum unum interitus est alterius, ut Si bonum est patri, miserum exilium. Si valetudo bonum, morbus miserum. Si laudabilis eloquentia, vituperabilis est infantia. Si tenebrae sunt, lumen abest, &c. Contrariorum proprietates: Aduersa uno eodemque tempore subiectis diuersis inesse, alterumque sine altero constare possunt,

Priuatiua sunt quae priuatione rei quae adesse debeat significant, ea quod habetur, vulgo dictus est habitus.

Habitus.
Priuatio.

Arist. catego.
cap. 10.

Posita priuatione tollitur habitus, & contra, Intentus, i. efficit, ut alterum de eodem negetur. Contrariorum proprietates.

ut

Arist. lib. ca-
teg. ca. de ijs
quæ cum ali-
quo conferū
tur.

ut dulce & amarum in melle & felle. Ea verò
quæ cum aliquo conferuntur, vno tempore aut
esse ambo, aut non esse necesse est. Negantia &
priuantia eodem tempore in ijsdem subiectis in-
esse non possunt: quòd si diuersis accommoden-
tur, desinunt esse negantia & priuantia. Nulla
enim in his repugnantia est: Nero tyrannus
est: Augustus non est tyrannus. Caterùm in
omnibus oppositis intelligendum est, repugnā-
tiam fieri differentiarum, non generum aut cō-
munium accidentium. Male enim concli-
sis, Virtus est habitus, igitur vitium nō est ha-
bitus. Dominus eruditus est, seruus igitur non
est eruditus. Vide cap. 40.

De Locis inartificialibus. 71.

INARTIFICIALES appellantur loci,
ex quibus ea ducuntur argumēta, quæ foris ad
probandum vel refellendum assumuntur, neque
inherent in rei natura, quæ sine arte putantur,
non quòd artis non indigent, sed quòd ea non
omnia aut semper ars differentis parit, sed præ-
ter illa quæ inuenit ipse, quadam foris ad se de-
lata tamen arte tractat. Ea remota appellan-
tur, ut testimonia, quæ sunt vel diuina vel hu-
mana. Diuina sunt, quæ diuinitus aut animis
omnium hominum insita sunt, quæ lex natura
vocatur: aut sacris literis prodita, vel diuino
quasi ore pronunciata, ut oracula, ut vaticina-
tiones: aut visis quibusdam somniorum signifi-
cata,

Arist. lib. 2.
Rhetor.
Cice. in Top.
Quintil. lib. 5.
Cice. in Part.
de assumptis.

Arg. assumpta
ad tractatio-
nē magis per-
tinent, quàm
ad inueniē-
tiam,

cata, aut de calo seruata, ut portenta, &c. Huc
 pertinent ethnicorum auspicia, responsa sacer-
 dotum, haruspicum, conectorum, &c. Huma-
 na sunt, quæ spectantur ex autoritate & ex vo-
 luntate, & ex oratione aut libera aut expressa,
 in quibus insunt scripta, pacta, promissa, iura-
 ta, quesita. Diuina testimonia, quæ Christiana
 recepit religio, certa sunt minimeq; dubia, quo-
 rum sacrosancta nobis esse debet autoritas. Hu-
 mana sunt magna autoritatis, & illustrium vi-
 rorum & experientium atque doctorum testi-
 monia, quæ non raro labefactantur. Reseruntur
 huc gnomæ, paræmiæ, fabulæ, apologi, chriæ, a-
 pophthegmata, axiomata physica & mathe-
 matica probationis non indigentia. Et leges, se-
 natûs consulta, responsa prudentum, mores, ho-
 minum etiam opiniones, &c. Ex hoc loco argu-
 menta ducuntur aientia: ut Romani sunt a
 Troianis oriûdi, sic enim Liuius memoria pro-
 didit. Sol multo quàm terra maior est: nam ita
 veteres astrologia peritissimi tradiderunt. Op-
 tima quaque primùm sunt discenda, nec obru-
 enda tenera puerorû ingenia, sic enim Quin-
 tilianus præcipit. Negantia argumenta hinc
 non rectè ducuntur, ut, Scripsit in Topicis Ci-
 cero seruum tribus modis liberum fieri, censu,
 vindicta, & testamento: non sunt igitur modi
 plures, atqui numerantur, ut suprâ dictum est,
 & alij libro primo instit. de libertinis. Locus

commu-

TABULA DIALECT.

Locus communis.	communis : Fides eruditissimis in arte quantum diligentissime versatis habenda est, & viris prudentibus atque experientibus. Quintilianus genera sex argumentorum artis expertum facit, praiudicia, rumores, tormenta, tabulas, iurandum, testes. Fraiudicia, sunt sententiae dictae, quae indicaturis exemplum, quod in paribus (seu eiusdem speciei) causis si quantur, adferunt. Confirmabimus praiudicia auctoritate eorum qui pronunciauerunt, & rerum de quibus queritur similitudine. Labefactabimus, auctoritatis imminutione, & rerum dissimilitudine. Rumor seu fama. Contra rumorem dicturus, vocabit sermonem sine ullo certo autore dispersum, cui malignitas initium dedit, incrementum credulitas, eumque nulli non etiam innocentissimo accidere posse, fraude inimicorum falsa vulgantium. Pro rumoribus: Non temere dispargi dicet, sed esse quasi publicum testimonium. Tormenta supplicia sunt, quibus extorquetur veritas. A quibus qui probat, inuentam esse dicet quaestionem ob vera fatendi necessitatem. Contra ea dicturus ostendet hanc fatendi necessitatem plerumque causam esse falsa dicendi. quod alij tormentorum patientes, alij sint impatientes, parumque firmi: quorum illi cruciatus contemnunt, hos mentiri cogit dolor. Tabulae sunt scriptae, velut apocba, antapocba, epistola, chirographa, codices accepti & expensis,
Praiudicia.	
Rumores.	
Ex Quintil.	
Tormenta.	
Quaestioni nec semper nec nunquam fides habenda. l. i. §. de quaestioni. Val. Maxim. lib. 8. cap. 4. & 9.	
Tabulae.	

si pacta, &c. sub tit. C. de fide instrumentor.
 Refelluntur tabule & recusantur sapissime, ve-
 lum si fides abrogetur signis, si tempora non cō-
 gruere, si pugnantia esse scripta, si dolo, vi, me-
 tu ne probentur extorta. Iusiurandum est af-
 firmatio religiosa, qua nullum est ad constrin-
 gendam fidem vinculum arctius. Id offertur,
 vel recipitur oblatum: exigitur, vel recusatur.

Iusiurandū
 de quo sub
 tit. ff. de iure-
 iuran.

A iureiurando sumentes argumentum, dicent
 magnum habere momentum viri sancti & re-
 ligiosi iusiurandum. Rursus idem a viri impro-
 bitate & perfidia, impiæque iurandi consuetu-
 dine refellent, & vi, metusue causa datum, a-
 more, odione expressum arguent. Testes sunt,
 quorum est dicere quæ scierint, vel audierint:
 quos accusator producat integritatem eorum
 & fidem commendabit: defensor, si potest, ele-
 uabit. Debent ubique probatissimorum homi-
 num valere testimonia. Vide tit. ff. & C. de te-
 stib. Et Cic. in Partit. & Cornificium ad He-
 rennium lib. 2. & Quintil. lib. 5.

Testes

Tabula quinta, de Argumentatione, seu
 recta argumentorum dispositione, in
 qua iudicandi ratio versatur.

ARGUMENTATIO est argumenti per
 orationem explicatio seu materia ad fidem fa-
 ciendam comparata tractatio, quæ Dialecticæ
 finis

finis est. Ea conficitur ex enunciationibus re-
cte collatis. Cuius numerantur species quatuor,
Syllogismus, Enthymema, (quod ad syllogismum
reducatur) Inductio, & Exemplum (quod ad
inductionem redigi potest) Sorites, qui vide-
tur ad syllogismum referendus, adicietur, &
alia quaedam argumentandi forma. Utilissimu
fuerit (ut idem denuo admoncamus) initio ar-
gumentationis thema coniunctum in simplicia
membra distinguere, & utramque partem di-
ligenter ad ea precepta, quæ supra de tractatio-
ne simplicis questionis tradita sunt, perpende-
re. Admonendum & illud est, ut argumen-
tum eligatur eiusmodi, quod commodè cum ter-
mino minore, seu questionis subiecto possit in
assumptione coniungi. Quod si satis aptum ad
confirmandum erit, sed parum commodum syl-
logistica dimensio, facile poterit adhibita ver-
borum copia variatum nonnihil accommoda-
ri, ut si causam aientem in negantem mutes, ver-
bum actiuum in passiuum, aliaue qua utaris in-
dustria. Vi si hoc in prima dispositionis forma
concludendum sit: Amor consilio regi non po-
test, quoniam nullum in se consilium nec modum
habet. ita mutetur; quoniam consilio caret.

De Syllogismo prima argumentationis specie, ac pri-
mum de syllogismo categorico, & eius partibus,
terminis tribus, totidemque enunciationibus.

SYLLOGISMVS (quam ratiocinatio-

nem

Vtile est the-
ma coniunctu
in simplicia
membra di-
stinguere, ac
particulatum
perpendere v-
triusque thema
ut partem.
Puerile præ-
ceptum.
In secundo mo-
do vitiosum
fuerit, si ita
concludatur:
Quod non ha-
bet consiliu
id consilio regi
non potest, A-
mor autem nul-
lus habet con-
siliu, &c.
ex negantibus
enim nihil
recte conclu-
ditur.

Syllogismi
species duæ.

rem latini vocant (duplex est, Categoricalis, qui constat ex enunciationibus categoricis: & Hypotheticus, qui componitur ex hypotheticis. Syllogismus etiam alius demonstrativus dicitur, alius dialecticus, alius sophisticus. Est & alius communis, alius expositivus vulgò dictus. Categoricalis seu simplex syllogismus, est argumentandi ratio, quæ ex duabus enunciationibus concessis tertium necessario cõcludit. Duorum enim pronũciatorum duo termini sic cum tertio coniunguntur aliquo, ut eos quoque necesse sit inter se consentire. Aristoteles definit hoc modo: Syllogismus est oratio, in qua positus quibusdam, & concessis (nempe antecedentibus legitime collocatis) aliud quiddam, atque ea quæ posita sunt, necessario conficitur. Cõstat ex materia & forma. Materia partes ex quibus componitur, continet, terminos tres, totidẽque ex his enunciationes.

De terminis, & facili eorum inuentione.

De syllogismo dialectico & rhetorico. 74.

TERMINI sunt pronunciatu cuiusque simplicis fines seu partes, ex quibus ipsum constat, quas subiectum & prædicatum nominant. Termini tres sunt, minor, maior, & medius. Minor est quæstionis probanda subiectum: Maior prædicatum. Utrumque extremum dicitur, quod cum medio copuletur. Me-

K

dus,

Arist. priorũ
Analy. lib. 1.
cap. 2.
Syllogismi
diuisio.

Syllogismus
categoricalis.
Top. cap. 1.
Causa syllo-
gismi.

Duo termini
i. subiectũ &
attributum
quæstionis.
Prior. Analy.
cap. 1. Top. li.
i. cap. 1. Et li.
Elench. cap. 1.

Arist. poster.
Analy. lib. 1.
cap. 1.

Minor extre-
mitas.
Maior extre-
mitas.

Arist. priorũ
Analy. lib. 1.
cap. 33.

Medius.

αιτιολογια

Terminorū
inuentio.
Proponitur
i. o. feritur,
nō inuenitur
questio.
Medium vul
gū dicitur,
τὸ μέσον
quod l. est fer
re vel genus,
vel causa, vel
effectus, vel
pars aliqua
definitionis,
vel repugnās,
ut in Top. tra
ditum ē.
Platonis arg.
in Phædro.

Ratio recte
conclusionis.

Syllog. dial
ecticus & rhe
toricus quid
differant.

dius, qui fidei faciende gratia quasitus, bis an
te conclusionem sumitur. Terminorum facile
est inuentio. Nam ipsa questio syllogismo con
cludenda, quæ proponitur, duos continet, mino
rem & maiorem. ut Sitne anima immortalis
anima terminus est minor, immortalis maior.
Ad quam questionem confirmandam tertium
ē locus petitur terminus, causa & ratio questi
onis, quod argumentum dicitur, & vulgo me
dium. Sit id sanē, quod seipsū mouet. Iam ex
legitima trium terminorum dimensione ac cer
to ordine repetitorum tres conficiuntur enun
tiationes, & ex his syllogismus hoc modo:
*Quicquid seipsū mouet, est immortale, A
nima autem seipsā mouet, Anima igitur im
mortalis est. Necessē est enim, si duo extrema
consentiant cum eodem tertio, ea etiam inter se
consentire: si alterum dissideat, ea inter se quo
que dissidere.* (Sciendum tamen est, non sem
per inter se conuenire, quibus cum eodem tertio
conuenit, si pluribus idem non eadem ratione
tribuitur, ut si gallum gallinaceum hominem
probes, quod sit bipes, aut hominem lestem,
quod utrumque sit animal.) Atque hic dial
ecticus syllogismus est, & eo tantum a rhetorico
differt, quod ille simplex & tripartitus sit, vno
que medio concludatur: hic coniunctus & septē
quinque partitus, pluribusque medijs probetur:
ille tribus, hic quinque pronūciatis absoluitur,
pro-

propos
appro
rentu
tum a
postre
uet, e
feritur
finit:
nimat
tur ext
Mon
viget s
terit, e
tione c
sunt:
status s
memor
igitur n
mortal
ber est
lud lib
Nullus
vult. q
sequitur
stultus
probat
tibus d
vident
piones,
pro-

propositioni & assumptioni singulis adiectis approbationibus. ut hoc ordine partes numerentur quinque, propositio, deinde eius ratio, tum assumptio, & huic adiecta approbatio, postrema complexio. ut, *Quicquid sese mouet, est immortale.* id enim quia nunquam deseritur a se, nunquam ne moueri quidem desinit: *Animus autem a se ipse mouetur.* inanimatum est enim omne quod impulsu agitur externo: *Animus igitur est immortalis.* Mouetur, id est, intelligit, sentit, cogitat, ac viget semper. Aliud ex eodem Cic. *Quod interit, ex elementis conflatum est.* nam compositione corporis soluta, abeunt omnia unde orta sunt: *Animus autem non est ex elementis conflatum.* siquidem his nihil innatum est, quod vim memoria, mentis, cogitationis habet: *Animus igitur non interit.* Ex quo efficitur, ut sit immortalis. Aliud ex paradoxis, *Quisquis liber est, ei viuere licet ut vult.* cum nihil sit aliud libertas, nisi potestas viuendi ut velis: *Nullus autem stultus & improbus viuit ut vult.* quia is demum viuit ut vult, qui recte sequitur, qui gaudet officio, &c. Nemo igitur stultus & improbus liber est. Quamquam approbationes hae singulis adiectae syllogismi partibus duabus, non tam ipse partes dicenda videntur, quam aliorum syllogismorum summationes, προσυλλόγισμοι grace dicti, siue pro-

Exemplū in prima dispositionis forma per notā Darj. Cic in somn. Scipionis.

Quomodo accipiendū his sit verbum, mouetur. Exemplū in secunda dispositionis forma per notā Baroco.

Camestres.

TABVLA DIALECT.

Cautio.
Arist. priorū
Anal. cap. 25.
§. 29.

positio, siue assumptio. Vide Ciceronem de ra-
tiocinatione lib. 1. de inuentione. Cauendum
est hoc loco diligenter, ne plures tribus admit-
tantur termini, neue vlla vocum recipiatur am-
biguitas. Legitimam terminorum dimensio-
nem ac dispositionem tribus prioribus leua ma-
nus digitis expressam exhibemus, mirè facilem
& expeditam. Questionis terminus subiectum
in medio digito collocetur, attributus in indice,
medius in pollice, atque a medio digito ad indi-
cem in quavis argumentandi formula thema
concludatur, vt subiecta manus ostendit.

D:

med



EN
vulgo n
concluy
ex ma
proposi
parte
quippe
dubita
sumptu
nore &
pars es



De tribus syllogismi pronunciatis. 75.

ENVOCATIONES tres vſitatis iam
vulgò nominibus appellantur, maior, minor, &
concluſio. Maior latinè propositio dicitur, quæ
ex maiore & medio termino conſtat, quod &
propositum appellatur. Hac prima ſyllogismi
parte vis omnis argumentationis continetur,
quippe cùm generalis ferè ſententia ſit, & in-
dubitatum quoddam axioma. Minor, ſeu af-
ſumptum, latinè vocatur aſſumptio, quæ ex mi-
nore & medio conſtat. Altera hac ſyllogismi
pars eſt, quæ aſſumitur, & confirmatur, & ad

Propoſitio
ſeu propositio
Ea quæſtio
eſt infinita.
Cic. in Top.
Aſſumptio,
per quam id
quod propoſi-
tione proban-
dum eſt aſſu-
mitur.

K 3 pro-

TABULÆ DIALECT.

propositionem accommodatur. versaturque in
 hypothesi, quod rhetores negotium vocant.
 cui probādo ratio seu αἰτιον adhibetur. hoc ma-
 nifestum est, illud controuersum, quod Rhetores
 appellant κριτικόν. *Propositio* & *assump-*
titio vulgò etiam *præmissæ* nominantur, latine
sumptiones. *Conclusio* tertia pars est, quam Ci-
 cero etiam *complexionem* dicit. *Quintil.* con-
 nexionem, quæ ex minore & maiore terminis
 colligitur, id est *thema* iam probatum: quod ex
 duabus enunciationibus conficitur: Statim Rhetores
 vocant. Cicero interdum totam argumen-
 tationis formam *conclusionem* appellat.

Sumptiones.
 Cic. lib. 1. de
 diuinat.
Complexio.
 Cic. lib. 1. de
 inuent.

Conclusio.
 Cic. in acade.
 quest.

De Forma syllogismi, de figuris &
 modis. 76.

FORMA syllogismi, est legitima enunciat-
 tionum dispositio, & recta terminorum dimen-
 sio, quæ figuram & modum complectitur. *Figura*
 est argumenti seu medij vel subijciendi vel
 attribuendi collocatio, & ordo. *Figure* sunt tres,
 prima, secunda, & tertia. *Modus* est qualita-
 tis enunciationum, & quantitatis index, atque
 conclusionis generis. *Modorum* alij sunt gene-
 rales, alij speciales, alij aientes, alij negantes: qui
 nomen suum a *complexione* ducunt. Sunt autem
 singularum figurarum plures modi, quos
 figuris singulis subiecimus. *Prima* tribuuntur
 quatuor modi perfecti & utiles, qui artificioso
 confectis nominibus appellantur; *Barbara*, *ce-*
larent,

Figura.

Modus.

Modi è com-
 plexione no-
 minati.

lare
 imp
 pe
 Cas
 Da
 riso
 gula
 qua
 quic
 voc
 enu
 lem
 lem

T
 plur
 amb
 qua
 rus
 Sya
 gur
 lo,
 par
 uen
 for
 gen
 &

larent, dary, ferio (quibus addiderunt quinque imperfectos: Baralipson, celantes, dabitur, fismo, friseformorum.) Secunda figure totidem: Cesare, camestres, festino, baroco. Tertia sex: Darapti, felapton, disamis, datisi, bocardo, ferison. In his modorum nominibus, quorum singule syllaba singula notant pronunciata, quamquam & consonantes, ut suo loco dicemus, aliquid significant, spectanda tamen primum sunt vocales quatuor, a, e, i, & o, quarum a, notat enunciationem generalem aientem: e, generalem negantem: i, specialem aientem: o specialem negantem, ut sub cap. 24. ostendimus.

Generalia quædam syllogismorum
præcepta. 77.

TERMINI in conclusione syllogistica non plures tribus admittendi, Nec recipiendi sunt ambigui. Unius enim ambigua significatio quantum procreabit terminū: ut, Omnis taurus mugit, Sydus autem quoddam taurus est, Sydus igitur mugit. Deinde illud in prima figura notandū est, Dici de omni, & dici de nullo, quod est de toto genere, & de nulla generis parte dici, ut quicquid de genere dicitur uniuerso, id etiā de formis dicatur. Et quicquid de forma, etiā de indiuiduis: Itēq, cōtra, quicquid generi detrahatur, id a formis etiā remoueat: & quod a specie, etiā ab indiuiduis, ut, Quo-

K 4 nians

Barbara, Celarent, Darij, Ferio, Baralipson.
Celantes, Dabitur, Fapetismo, Fiseformorum.
Cesare, Camestres, Festino, Baroco.
Darapti, Felapton, Disamis, Bocardo, Ferison.

Vitia quedā in cōclusionis syllogist. vitanda.
Primum præceptum.
Arist. prio. Anal. lib. 1. cap. 25. & 29.
Idem prio. Anal. lib. 1. cap. 1. & post. Anal. lib. 1. cap. 4.
Dici de omni & dici de nullo. Nā in prima figura dicitur a genere uniuerso ad speciem.

niam omnis fortitudo virtus est, etiam patientia virtus est. Si nulla perturbatio virtus, nec ira virtus, &c. Observandum hoc quoque est in omni ratiocinatione, primam vel alteram vel
 3 utramque sumptionum aientem esse, ac primam fere generale. Nam ex duabus siue in totum siue ex parte negantibus, nihil recte concluditur, sicut nec ex duabus specialibus siue aientibus, siue negantibus: Ut. Nullus lapis animal est: nullus autem homo lapis: nullus igitur homo animal est: & Aliqui poetae lasciuus sunt: Prudentius est poeta: lasciuus igitur. Nec recte concluditur ex duabus singularibus seu indiuiduis, si medium communis est terminus. ut, Philosophus aliquis est Plato; Aristoteles autem est Philosophus; Aristoteles igitur est Plato. Si verò medium singularis est terminus, syllogismus sit, quem expositorium nominant, ut Catilina fuit improbus; Catilina autem fuit nobilis; Aliqui igitur nobiles improbi fuerunt. Si prior enunciationum altera negauerit, negabit & conclusio: si ex parte dixerit, conclusio quoque ex parte dicet. Medium quoniam & in propositione & in assumptione positum est, in conclusione repeti non debet. Facile deprehenduntur hæc
 6 omnia, & plura etiam obseruari possunt in artificiosis illis modorum vocibus, qualia sunt: In prima figura directò concludente nunquam negantem inueniri assumptionem, nec speciale propositi-

Aristo. prior
 Analyt. lib. 1.
 cap. 24.

Aristo. prior.
 Analyt. lib. 1.
 cap. 7.

Syllogismus
 expositorius.

Conclusio semper
 deteriorē
 partem sequitur.

Singuli termini
 bis in syllogismo
 sumuntur.

positionem : In secunda non esse propositionem specialem, & alteram sumptionum requirere negantem: In tertia non esse negantem assumptionem, nec generalem complexionem.

De Prima figura, 78.

PRIMA figura est, in qua terminus medius seu communis in propositione subiectum est, & idem in assumptione predicatum seu attributum. Ea quatuor admittit modos perfectos: duos aientes, ac totidem negantes, ac partim generales, partim speciales: barbara, celarent, dariorum & ferio. In his concludendi formulis, argumentum a genere uniuerso ad speciem ducitur, a definitione, a definito, a causis, &c. Barbara: Bar, Omne bonum est expetendum. Ba, Omnis autem virtus est bona. Ra, Omnis igitur virtus est expetenda. At verò sapius veteres ab assumptione initium argumentationis ducunt, ut, Omnis virtus est bona, Bonum autem omnino est expetendum, igitur omnis virtus est expetenda. Soritem hoc modo feceris, si plures gradatim enunciationes addas. Aut ita completemur auctore Cicerone, ut in unum conducamus propositionem & assumptionem, hoc modo: Si bonum omne est expetendum, Virtus autem omnis bona est, Profectò virtus omnis est expetenda. Breuius hac forma: Omnis virtus expetenda est, quoniā bona, siue laudabilis est. Cic. 5. Tusc. quaest. Quod si gaudere talibus

Aristo. prior.
Analyt. lib. 1.
cap. 4. &c. 33.

Barbara.

Ab assumptione veteres argumentationis initium saepe ducunt nonnunquā & a conclusionem, nec ad hanc artis legem temper loquuntur.

Cic. lib. 1. de
inuent.

K s bonis

TABVLÆ. DIALECT.

bonis animi, id est, virtutibus, beatum est: omnesque sapientes his gaudijs perfruuntur: omnes eos confiteri beatos esse, necesse est. Sed ita concludi potest breuissimè: Sapientes sunt beati, quoniam virtutibus gaudent. Ad hunc modum & alia concludemus: Auarus omnis est seruus, quoniam cupit & metuit. Auaritia turpis est, quoniam vitium. Virtus bona est, quoniam possessorem facit meliorem. Sapiens est diues, quoniam suis rebus contentus est.

Rhetores Enthymema ex cōsequētijs appellant, q̄ ex propositio-
ne & ratione constat.
Celarent.

Homo sentit, quoniam animal. Hoc genus concludendi quo breuissimè notatur argumentum quaestioni subiectum, rectius fortassis enthymema rhetoricum appellemus. Id pueri discant ad absolutam syllogismi formam reuocare. Celarent. Ce, Nulla violentia perpetua est. La, Omnis autem tyrannis violenta est. Rent, Nulla igitur tyrannis est perpetua. Qui cupit aut metuit, liber mihi non erit unquam; Auarus autem, &c. Fortuna bona non sunt in bonis, quoniam modò huc modò illuc transferuntur. Diuitiae non sunt cuiusquam, quoniam amitti possunt. Qui suis bonis diffidit, beatus esse qui potest? Vel hoc modo: Auarus beatus non est, quoniam suis bonis diffidit. Cic. Cur mortem malum tibi videri dicis, quæ aut beatos nos efficiat animis manentibus, aut non miseros sensu carentes? id est, Mors non est malū, quoniam aut beatos non efficiat, &c. Nulli a-
doles-

dolescentes Reipub. gubernationi sunt idonei,
 quoniā rerum sunt imperiti. Darij. Da, Quic- Darij.
 quid ad imaginem Dei factum est, Deique af-
 flatu animatum, id incorporeum est (nam i-
 mago incorporei corpus esse nō potest.) Ri, A-
 nimus autem humanus ad imaginē Dei factus
 est. I, Animus igitur incorporeus est. Incorpo-
 reus est animus, quoniam accidentibus caret.
 Quint. Solum bonū virtus; Da, Nam id demū
 bonum est, quo nemo male uti potest. Ri, Virtu-
 te nemo male uti potest. I, Bonū est igitur vir-
 tus. Clodius iure casus est, quoniam insidiator.
 Archias est ciuis, quoniā apud prætorem populi
 Romani professus est. Ferio. Fe, Nullus sapiens
 aegritudine afficitur. Ri, Cato autem sapiēs est.
 O, Cato igitur aegritudine non afficitur. Cras-
 sus non est diues, quoniā plura cupit. Voluptas
 corporis non est bonum, quoniā hominē pecudi
 similem efficit. Atque hi quidem modi sunt di-
 recto quid concludentes, omnium perfectissimi, ac
 tanquam regule quædam, & examen relinqui-
 rum. Quibus alios quinque adiecerunt, in qui-
 bus est inuersus cōplexionis ordo, quo terminus
 thematis maior, qui attribui debebat, subijci-
 tur. Eorum nomina supra sunt enumerata, ba-
 ralipton, celantes, dabitis, sapelmo, friscomo-
 rum. ut, Ba. Omne animal est substantia. Ra,
 Omnis autē homo est animal. Lip, Aliqua igi-
 tur substantia est homo, &c. Ton, quarta syl-
 lab

Ferio.

Modi imper-
 fecti, & indi-
 recto conclu-
 dentes.

laba nihil aliud notat, nisi versus ab solutionem, sicut & in Frisefomorum quarta & quinta. Quos quidem modos a nobis preteritos ijs putauimus relinquendos, qui non contenti directò concludendi ratione, inuersam hanc & preposteram conclusionis formam, quam indirectam appellant, excogitarunt.

De Secunda figura. 79.

Arist. priorū
Analy. lib. 1.
cap. 5. 33.

Locus communis.
A quo genus
vniuersè di-
cens remoue-
tur ab eodē
remouetur
species.
Cesare.

Camestres.

SECUNDA figura est, cum in utraque sumptione medius terminus attribuitur. Vtilis est ad refutandum, & ad sententias vel necessariò vel fortuitò repugnantes concludendū: cum dissimilitudo aliqua formarum ostēditur, quarum sunt diuersa effecta & officia. Figura demonstratio ab his pronunciatis pender: Remoto genere vniuerso, tollitur species. Dissimilium dissimilis est ratio. Cuius item quatuor numerantur modi, omnes negantes: Cesare, camestres, festino, baroco. Cesare. Ce, Nulli diuites egent. Sa, Omnis autem auarus eget. Re, Nulli igitur auari diuites sunt. Nullus cometa stella est, quoniam exiguo tempore consumitur. Nullus inuidus sapiens est, quoniam mæres bonis alienis. Camestres. Ca, Bonū omne possessorem efficit meliorem, Mes, Nulla autem voluptates possessorem efficiunt meliorem. Tres, Nulla igitur voluptates bonæ sunt. Cic. In mortuo carere ne intelligi quidem potest, carere enim sentientis est, nec sensus ullus in mortuo, ne carere qui-

quidem igitur. Sic dialecticè concludatur: Qui
 carent, sentiunt, Mortui autem non sentiunt,
 Nec carent igitur. Nullus sapiens inuidus est,
 quoniam non mæret bonis alienis. Idem exem-
 plum modo posui, ut intelligeretur hic modus
 idem esse qui superior, nisi quòd ex commutatis
 suppositionibus, conuersa conclusio subiicitur.
 Nullus sapiens est pauper, quoniam non cupit.
 Non est utilitas honesta, quoniam per se non
 expetitur. Dolor & paupertas non sunt mala,
 quoniam non faciunt deteriores. Amor con-
 silio regi non potest, quoniam nullum in se con-
 silium nec modum habet, ex Teren. Hæc bre-
 uiter a nobis conclusa faciliè ad legitimam for-
 mam reuocabuntur. Festino. Fes, Nihil verè
 bonum est, quo quisquam malè uti potest. Ti,
 Pecunia autem potest quis malè uti. No, Pe-
 cunia igitur non est bonum. Calius non est vo-
 luptarius, quoniam literarum studiosus. Baro-
 co. Ba, Exilium omne scelerū est pœna Ro, Ci-
 cero autem nullum admisit scelus. Co, Ciceronis
 igitur ab urbe discessus non fuit exilium. Non
 interibit animus, quoniam non est ex elemen-
 tis conflatus.

Festino.

Baroco.

De Tertia figura. 80.

TERTIA figura est, cum terminus medi-
 us utrobique subiicitur. Eius usus in exemplis
 tractandis potissimum cernitur. Sumiturque se-
 pius argumentum a specie ad genus, (sed non
 uni-

Aristo. prior.
 Analyt. lib. 1.
 cap. 6. &c. 33.
 Visus tertia
 figura.

TABVLA DIALECT.

Darapti.
Posita specie,
genus ponitur.
Felapton.

Disamis.

Datifi.

Bocardo.

Ferison.

vniversum, quod omnes sint speciales conclusio-
nes (nemque ab individuo ad speciem, quae colli-
gendi ratio experimentis serè constat. Habet
modos sex, omnes quadam ex parte dicentes:
Darapti, felapton, disamis, datifi, bocardo, fe-
rison. Darapti, Da, Omnis virtus labore para-
tur. Rap, Omnis autem virtus pulchra est. Ti,
Quadam igitur pulchra labore parantur. Fe-
lapton. Fe, Nullum periculum viro forti figi-
endum est. Lap, Omne autem periculum est
molestum. Ton, Quadam igitur molesta non
sunt fugienda. Disamis. Dis, Quadam volup-
tas corporis appetitur. Am, Omnis autem vo-
luptas corporis est mala. Is, Quoddam igitur
malum appetitur. Datifi. Da, Omnes stulti ser-
ui sunt. Tis, Aliqui autem stulti sunt diuites. I,
aliqui igitur diuites sunt serui. Bocardo. Bo,
Aliqua bella non sunt fugienda. Car, Omne
autem bellum est calamitosum. Do, Calamito-
sa igitur aliqua non sunt fugienda. Ferison. Fe,
Nulli egentes diuites sunt. Ri, Quidam au-
tem egentium auari sunt. Son, Quidam igitur
auari non sunt diuites.

De Syllogismo expositorio. 81.

Arist. hoc at-
tigit in pri.
Analyt.
Ad tertiam
figuram refer-
tur syllogis-
mus exposito-
rius.

SYLLOGISMVS categoricus vulgò in
communem & expositorium diuiditur. Exposi-
torius est in quo ex medio seu argumento sin-
gulari conclusio generalis colligitur. Ex eo di-
ctus, quod commune pronunciatum velut exem-
plo

pro subiecto exponat. Modos habet duos speciales, aientem & negantem, in tertia dispositionis forma concludentes: ut Cicero est Philosophus. Cicero idem orator est, Orator igitur aliquis esse potest & Philosophus. Crassus non fuit sapiens, Crassus autem fuit dives, Aliqui igitur diuites non sunt sapientes.

De Quarta figura. 82.

ADIECERVNT & quartam syllogismi formam, in qua terminus medius in propositione attributum est, & in assumptione subiectum, ut sapiens est suis rebus contentus, Qui autem suis est contentus, is dives est, Sapiens igitur est dives: quam nos ad prima figura dispositionem redigendam censemus. Nam perfectam hanc syllogismi formam induet, si propositio & assumptio altera in alterius locum migrent. Nec enim semper a propositione incipere necesse est, sed ab assumptione etiam licet. Nec veteres semper hanc artis legem, quam in unoquoque ratiocinationis genere prescripsimus, secuti sunt. fecunda autem illa est in argumentando varietas, de qua supra in Barbara primae figurae modo admonuimus. Observatio.

Ex Lau. Val.

Et illud est, apud Latinos recedi nonnunquam a forma syllogistica, sed tamen vi verborum effici ratiocinationem. Ut hoc: Philosophia est virtus, Socrates est Philosophus, Et virtute igitur praeclitus, Dialecticè posset ita concludi

TABULA DIALECT.

Cautio.
Arist. lib. 1.
per herm.
Repetitur in
hac conclusio-
ne mediuster-
minus, cum
aliud accide-
tia coniuncta
significant, a-
liud diuisa.

concludi. Socrates virtute prae-
ditus est, quoniam
philosophus. Sed cauendum est, ne male con-
iunctum ex quibusdam diuisis inferatur, & fal-
lax fiat conclusiuncula. ut Hac equa tua est,
& eadem mater, igitur est mater tua. Non e-
nim licet, si diuersa sunt accidentia, ex diuisis
coniunctum concludere.

De Obliquo argumentationis ductu, & mox breui-
ter de utroque reductionis genere. 83.

FREQVENS est & vsitatum bonis scrip-
toribus hoc argumentandi genus, quod dial-
ectici ductum ad impossibile seu inconueniens no-
minant, nobis obliquus argumendi modus ap-
pelletur: cum falsum id ostendimus, quod ex e-
nunciatione contraria ei, quod probare volu-
mus, consequitur, & proinde ipsam contra-
riam seu negantem esse falsam, ut, Peccata non
sunt paria. Huic contradicit: Peccata sunt
paria. Quae posterior si vera sit, consequitur,
equaliter puniri peccata debere: Sed cum hoc
falsum esse leges doceant; falsum erit & illud,
ex quo id colligebatur, peccata esse paria; ve-
rumque postremo conceditur, non esse peccata
paria. (Quamuis autem verum saepe ex falso
concludi videatur, ex vero tamen nihil sequi,
nisi verum potest) Id commodè concludere li-
cebit, per secundam dispositionis formam: Quae
paria sunt, equaliter puniuntur. peccata autem
non puniuntur equaliter, non sunt igitur pec-
cata

Arist. prio. A-
nal. lib. 1. cap.
21. & 30.
Eth. 2. ca. 11.
Obliquus ar-
gumentandi
modus.
Enunciatio-
nem contra-
riam intelli-
ge contradi-
centem.
Peccata non
sunt paria.

Arist. prior.
Analvt lib. 2.
cap. 1. & 11.
& cap. 20.
Nihil ex vero
sequi, nisi ve-
rum potest.
Obliquus hic
argumendi
modus a se-
cundam figu-
ram comode

ata paria. Item, Voluptas non est summū bonum, cui contradicit, Voluptas est summū bonum: Id si recipimus concedendum erit, voluptatis gratia fieri omnia; Quod cum sit falsum, necesse est illud ipsum contradicens, cuius hoc consequens est, falsum esse; verumque id esse quod posuimus, voluptatem non esse summum bonum. Sic: Virtus non est summum bonum, Nam si summū bonum sit, huius gratia fierent omnia, Nō sunt aut virtutis causa omnia, Nō est igitur summum bonū virtus. De hac forma Cic lib. 4. de finibus ita scribit: Docent nos (ut scis dialectici, si ea quæ rem aliquā consequantur, falsa sint, falsam illā ipsam esse, quā sequantur. Et paulo post: Teneamus enim illud necesse est, cum consequens aliquod falsum sit, illud cuius id consequens sit, non posse esse verum.

referri potest
Voluptas nō
est summum
bonum.

Virtus nō est
summum bo
num.

Falsum est,
ex quo falli
aliquid cōse-
quitur.

De duplici reductione, ut vocant, demonstratiua & impossibili. 84.

NE quis fortè obliqua hac argumentandi forma non contentus, alterum quoque illum reducendi modum a nobis omissum desideret: utrumque reductionis genus dialectico & usitato more breuiter indicabo: quod tamen a propterante lectore prætermitti sine detrimento potest. Duplex a dialecticis tradita est reducendi syllogismos omnes ad quatuor primæ figuræ modos, qui soli perfecti censentur, seu reuocandi ratio, ἀποδείκνυς, καὶ ἀναγωγὴ διὰ τὰ ἀδυνάτα.

Totū hoc re-
ducendi genus
ut difficile pa-
ratur, neces-
sarium sine
detrimento
prætermitti
potest.
Aristo. prior.
Analyt. lib. 1.
cap. 1. & in
sequentiab.
liquot capita
vfo, ad 22 co-
profe omnia
explicata.

L

quarum

Reductio de-
monstratiua
eas tē colligit
cōplexionē.
Reductio ad
impossibile.
contra-licen-
tē concludit.

Reductio per
conuersionē.

quarum illam vocant demonstratiuā seu ostē-
siuam, quæ directōrem probat : hanc reductio-
nem per impossibile, quæ incommodo urget ad
uersarium repugnantem. Prior, quam ostē-
siuam nominant, sit per terminorum conuersio-
nem, & per summptionum commutationem,
quæ eandem colligit complexionem. Altera
per obliquum argumētationis modū, quæ sum-
ptionum alterius contradicentē concludit. Om-
nem ferè hanc reuocationis difficultatem dis-
cutient voces ille modorum, in quibus præter
quatuor vocales, inspiciendæ sunt etiam & no-
tandæ consonantes quædam reductionis indices,
primum quatuor literæ modorū primæ, b, c, d,
f, quæ reuocationem significant ad quatuor pri-
mæ figuræ modos perfectos : deinde quatuor in-
teriectæ, s, p, m, c : quarum s, conuersionem sim-
plicem notat (nempe eam vocalem quæ proxi-
mè hanc consonantem præcedit, simpliciter
esse conuertendam) p, per accidens : m, sum-
ptionum commutationem : c, indicat eum mo-
dum, priore forma reductionis reuocari nō pos-
se, quales sunt baroco & bocardo, sed obliquo
tantum ductu ad primam redigi figuram. De
reductione per conuersionem. Cesare ad ceta-
rent, per simplicem propositionis conuersionem
ἀποδείκναι; reuocatur. Camestres ad modum
eundem per simplicem assumptionis & com-
plexionis commutationem, & utriusque sum-
ptionum

seu osti-
reductio-
urget ad
am ostens-
conuersi-
tationem,
Altera fit
qua sum-
ndit. Om-
atem dis-
us prater
m & no-
is indices
a, b, c, d,
atnor pri-
atnor in-
nem simi-
a proxi-
mpliciter
m, sum-
eum mo-
ri nō pos-
d obliquo
am. De
ad cetera-
erfionem
modum
& com-
ue sum-
tionum

tionum in alterius locum migrationem. Fe-
stino per simplicem propositionis conuersionem
ad Ferio. Baroco hac ratione rudici non potest.
Darapti ad Darij per accidentalem conuersi-
onem, commutata assumptione. Felapto ad Fe-
rio, conuersa itidem per accidens assumptione.
Disamis ad Darij, propositione & complexio-
ne simpliciter commutatis, & altera sumptio-
num in alterius locum suffecta. Datifi ad Da-
rij per simplicem assumptionis conuersionem.
Bocardo hac forma non reducitur. Ferison ad
Ferio reuocatur, assumptione simpliciter conuer-
si. De reductione per impossibile. Obliqua re-
uocatio fit per contradicentem & sumptionum
alterutram: quo modo repugnantem aduersari-
um eo perducimus, ut vel duas contradicentes
simul esse veras, vel recte nos conclusisse fatea-
tur. In secunda figura & modis e propositione &
complexionis contradicente colligitur assump-
tionis contradicens. In tertia figura e com-
plexionis contradicente & assumptione, contra-
dicens propositionis, & nonnunquam contra-
ria insertur. Seruanda est igitur in secunda fi-
gura suo loco propositio: in tertia assumptio, &
in illa contradicens conclusionis loco assumptio-
nis erit, in hac propositionis. Omnes huius for-
mae reductiones duobus versiculis comprehen-
dimus:

Obtineat, trahit ad primos obliqua secundos.

L 2

As

Arist. priora
Analy. lib. 2.
cap. 11.
De reductio-
ne per im-
possibile.
Vnus obliqua
reuocationis.

Ratio obli-
qua reuoca-
tionis.

At duo verba trahunt ternos, certare tonanti.

Vocales horum verborum, Obtineat, in secunda figura: & certare tonanti, in tertia, qua technicos posuimus, suo ordine modos ostendunt (quorum nomen duci a complexione supra dictum est) prima figura, ad quos obliquo ducta, figura secunda & tertia reuocanda sint. Exempli causa, Primus secunda figura modus ad Ferio reuocatur, secundus ad Darij, tertius ad Celarent, quartus ad Barbara. Tertia figura modus primus ad Celarent, secundus ad Barbara, tertius ad Celarent, quartus ad Ferio, quintus ad Barbara, sextus ad Darij. Ut quis hanc fortasse conclusionem neget: Nemo liber seruit, Omnis autem auarus pecunia seruauit, Nullus igitur auarus liber est: cum summptiones admiserit: syllogismus ex contradicenti conclusionis & altera summptionum conficiendus est hoc modo: Nemo liber seruit, Aliquis autem auarus est liber, Auarus igitur aliquis non seruit. Atqui pecunia seruire auarum iam concessum erat. Sed de reuocandi generibus satis.

De Syllogismo hypothetico seu copulato. 85.

Vide Boetii de syllogismo hypothetico. Dicitur quoque, syllogismus hypothetici, ab Arist. Top. lib. 1. cap. 14.

SYLLOGISMVS hypotheticus seu copulatus est, cuius hypothetica propositio est, quæ cum triplex sit, syllogismus quoque copulatus triplex efficitur, conditionalis, disiunctiuus, copulatiuus, receptis vulgò nominibus ita appellatus; latine, connexus, disiunctus, & coniunctus;

iunctus. Constat hic quoque ex partibus tribus: pro-
positione, sed quæ duas categoricas comple-
ctatur: assumptione, quæ alteram propositionis
partem assumit: conclusione, quæ id quod sum-
ptum est, concludit. ut Si peperit mulier, cum
viro concubuit: Peperit autem: concubuit
igitur. Oratores breuiter hoc modo etiam colligunt;
Cum argentum legauerit omne, pecuniã
quoque legauit, quæ est in argento. Ex quo in-
telligendum est & illud, hypotheticos syllogis-
mos omnes facili ad categoricos posse reuocari.
Nec meliorem video rationem, quæ hypotheti-
cæ propositionis inuestigetur veritas, quàm si
redigatur ad categoricam. Nam veram esse
hanc hypotheticam, si liberalis est, profecto eti-
am iustus est, ex hac intelligitur categorica:
Omnis liberalitas est iustitia, Hinc omnis libe-
ralis iustus. & superiorem illam ex hac simpli-
ci: Quacunque mulier peperit, ea cum viro cõ-
cubuit. Cicero locum ab antecedentibus, conse-
quentibus, & repugnantibus, utriusque parti-
cipem & inuentionis & iudicii facere vide-
tur, cuius hæc in Top. verba sunt: Cum tripar-
tio igitur distribuatur locus hic, in consecutio-
nem, antecessionem, repugnantiam, rependi-
argumenti locus simplex est, tractandi triplex,
id est, vnum argumentum tribus modis expli-
cari potest. Nos hic tractabimus antecessionem
& consecutionem in cõcludendo: sed supra sub

Tripartitus
 syllogismus
 hypotheticus
 est.

sed quinque
 partibus con-
 stabit, si &
 propositio &
 assũptio pro-
 bationis cõ-
 bũt, quatuor
 vero si altera,
 vt de categori-
 co syllogismo
 dictũ est.
 Fabius.

Hypothetici
 syllogismi fa-
 cili ad categori-
 cos reuocã-
 tur.

Vtriusque ex
 quo peti pos-
 sunt & argu-
 menta & argu-
 mentationes.

TABVLÆ DIALECT.

Quid sit, argumentationē ab antecedentibus duci.

Tres hypotheticorum modi, conexi, disiuncti, coniuncti. Cic. in Top.

Locus cōis, seu maxima propositio: Ponitur antecedens, ut & cōsequēs ponatur seu cōsumitur.

Locus cōis. Tollitur seu destruitur cōsequēs, ut antecedens tollatur.

Locus cōis. Ponitur antecedens, ut consequens tollatur siue evertatur.

tabula quarta in explicatione locorū, antecessionem & consecutionē temporum tractauimus. Hic igitur argumentationē ab antecedentibus ductam ita accipies, ut conclusionē ab eo conspici intelligas, quod in hypothetica enunciatione duorū membrorum prius est: ut Si natum est, morietur: hic antecedens est & prius membrum natum esse, unde argumentum ita sumitur: Esi autem natum, morietur igitur. Hypotheticorum sunt tres duntaxat modi, si concludendi formam spectemus: sin proloquiorum varietatem, septem numerabuntur: tres connexi, & duo disiuncti, totidemque coniuncti. de quibus Cicero in Top. Primus conclusionis modus est ab antecedentibus: in quo antecedente posito seu assumpto, ponitur & consequens, seu annexū, Si pius est, beatus erit: pius autē, &c. Et pernegantes propositionis partes: ut Si non est pius, beatus nō erit: non est autē pius, nec beatus igitur. Secundus vocatur a consequentibus, quando destructo consequente, evertatur & antecedens. Si sapiens est, liber est, non est autem liber, nec sapiens igitur. Tertius modus in quo ponitur antecedens ut consequens tollatur, dicitur a repugnantibus, quod hic repugnantia sint propositionis mēbra. Non si pius est, auarus est: pius autem est, non igitur auarus. Non si sapiēs est, miser est: sapiens autem est, non igitur miser. Ex hoc illa Rhetorū sunt ex contrarijs conclusa.

sa, quæ ipsi entymemata vocant. cuius generis sunt: Id quod scis prodest, nihil id quod nescis obest: Hunc metuere, & alterum in metu non ponere: quod ita licebit concludere: Nō si hunc metuis, alterum in metu non ponis: metuis autem hunc, alterum igitur in metu ponis. Reliqui modi plures sunt, qui ex disunctionibus medio carentibus constant. Quartus. Aut probus est, aut improbus: probus autem, non igitur improbus. Hic priore disuncti pronuntiati parte posita, tollitur alterum. Quintus. Aut probus est, aut improbus: non autem probus, improbus igitur. Hoc modo remota parte priore, ponitur alterum. Hæc per disunctionem efficiuntur, quæ ex membris repugnantibus constant, quorum plus uno verum esse non potest: In reliquis ea sunt, inter quæ medium aliquid esse potest, ut sunt diuersa. Sextus, fit per conjunctionum negantiam, sic: Non & sapiens est & miser, sapiens autem, non igitur miser. Quomodo ponitur antecedens & consequens tollitur. Septimus item per negantiam hoc modo: Non & sapiens est, & miser, non autem sapiens, miser igitur. Hic antecedeat sublato ponitur consequens.

De Triplici syllogismo. 86.

HACTENUS duplicem syllogismi diuisionem, quæ est ex forma substantiæque pronuntiatorum, explicauimus: nunc adijcienda est

Rhetorū entymemata.

Locus communis.

Locus communis.

Locus communis.

Locus communis.

Vide Arist. po-
ste. Ana. lib. 1
Cōtingētis no-
mine continē-
tur & fortui-

TABVLÆ DIALECT.

ra, quæ pen-
det ex euentu,
& probabi-
lia, quæ ferè
fieri solent, me-
diumq; inter
necessaria &
fortuita locū
tenent.

Arist. lib. 1.

Top. cap. 1.

Syllogis. tri-
plex, demon-
stratiuus, dia-
lecticus, & so-
phisticus.

Demonstra-
tiuus.

Principia.

& altera distributio, quæ est ex materia: quæ
cū triplex sit, naturalis, contingens, impossi-
bilis seu remota, (hæc trita vulgò nomina sunt;
syllogismum quoque triplicem efficit, demon-
stratiuum, dialecticum, & sophisticū. Demon-
stratiuus, è μὲν οὖν, est necessaria conclusio,
constans ex enunciationibus veris, perpetuis,
perspicuis, necessariis, & ἀπορρίσις, quibus al-
lia nulla est neque prior, neque notior, quæ non
egent probatione, sed ipsa probationem credi-
bilibus præstant: suntque hæc vel natura nota,
vel doctrina peruestigata, vel experientia com-
perta, quæ dicuntur etiam principia, quæ nemo
sanæ mentis negauerit. quorum alia theoretica
sunt quæ cognitionem regunt, veluti physica, &c.
Totum sua parte maius est. Et, Si ab æqualibus
æqualia demas, quæ relinquuntur erunt æqua-
lia. Omnia verè vel affirmantur, vel negantur.
Omnia vel sunt, vel non sunt. Alia practica,
quæ moderantur actionem, ut Ethica. veluti.
Deum colere: societatem civilem conservare:
neminem ledere: suum cuique tribuere. Sunt
& alia communia, alia propria uni scientiæ,
qualia sunt in omnibus ferè artibus. Exempla
syllogismi epistemonici huiusmodi sunt: Omnis
homo discipline capax est, quoniā ratione præ-
ditus. Aliter, quoniā animal. Sentit, quoniā
cerebrum habet. Bonum virtus est, quoniā per
se expetitur. Ad demonstrandum præcipuè va-
lent

lent argumenta ducta a vera definitione, a genere, a specie, a differentia, a proprio, a toto, a partibus, a causis propriis & effectis, ab adiacentibus perpetuis, ab actibus propriis, a repugnantibus, ab autoritate diuina. Epistemonicus dictus est, quasi scientie efficiens. Scire porro est rei causis cognoscere. Et scientia constans est, & certa rei notitia. Duplex autem demonstratio est, τὸ δῆναι ex causis, & τὸ ὅτι ex effectis: illam propter quid nominant, hanc quia est: illam a priore, quod causa prior sit, cum a causis ad effecta progredimur (ubi argumentum syllogismi causa propria est, qua cum effectu reciprocari possit, ut Dies est, quoniam sol ortus est) hanc a posteriore, cum ab effectu causis colligimus, ut Sol ortus est, quoniam clara lux est. Dialecticus ex probabilibus concluditur, seu credilibus, ac plerumque euenientibus, & probationis indigentibus. Ad quem ferè referuntur argumenta a descriptione fortuita, ab etymologia, a conugatis, ab adiacentibus impropriis, ab actibus fortuitis, a similibus, a paribus, a comparatione, ab autoritate humana. Probabilia triplucia sunt: Alia doctis & sapientibus, ac probatis tantum probabilia sunt, qua vulgo videntur incredibilia, ut Sol terra maior est. Antipodes aduersi nobis figunt vestigia. Nihil utile, quod non sit honestum. Praestat accipere quàm inferre iniuriam. Alia vul-

Scire.

Scientia.

Quaestio

τὸ δῆναι,

cur ita sit

τὸ ὅτι,

an sit, seu an

ita se res habeat.

Dialecticus.

Credibilia
triplicia.

gò credibilia sunt, & indoctis, quæ sapientes & docti improbat: ut illud Horatianū in auaros:

O ciues, ciues, querēda pecunia primum est:

Virtus post nūmos. Voluptas est summū bonum.

Sol pedalis est. Quedā probatur & doctis & indoctis, quæ credibilia dicuntur cōmunia, ut

Reserendam esse gratiam benè meritis,

Esse Deū colendū, Esse amandos parentes, &c.

Sophisticus ex captiosis, ac fallacibus, relique

specie decipientibus constat, cuius exēpla multa sub tabula sexta referentur. Vel etiam ex

principijs falsis callide positis confecta conclusio. Rare tamen sophistarum fallaces conclusi-

uncula veri syllogismi sunt.

De Enthymemate. 87.

Duplex enthymema, rhetoricū & dialecticū. Arist. priorū Analy. lib. 2. cap. 28.

ENTHYMEMA duplex est, rhetoricū & dialecticū. Rhetoricū ex contrarijs conclusum. ut Nulla salus bello, pacem te posci-

mus omnes. Fabius: An bonum pecunia, qua

quisque potest malè uti: Dialecticū est imper-

fectus syllogismus (sic appellatus, quòd ad hunc

renocari queat) in quo alterutra sumptionum

retrahitur, quam si supplicas, perfectum effeceris

in aliqua figura syllogismum. Habet enthymema, item ut syllogismus, tres terminos. Eius

due partes sunt, antecedens, id est, propositio

vel assumptio: & consequens, id est, conclusio:

ut Voluptas non est perpetua, nec propria: non

est igitur summum bonum. Hic propositio de-

sidera-

Partes enthymematis antecedens & consequens.

sta
lio
lup
in
seq
tis
ra
pr
pr
pr
qu
gu
da
di
ta
Vt
ex
ent
qu
thy
igi

por
tor
mi
del
acc

sideratur. In hoc assumptio: Bonum omne meliorem efficit possessorem: Non est igitur voluptas bona. Vtrum autem desit pronunciatum, inspecta digitorum dimensio docebit. Vel hunc sequere observationem: Si idem sit antecedentis, & consequentis terminus subiectus, desideratur propositio: sin diversus, assumptio. Supprimitur autem duplici ferè de causa alterum proloquiorum: vel quod cui lenius sit, quàm ut proferatur. ut Sol oritur, dies igitur est. idemque retro. Vel quod facilius si exprimitur, argumentationis parum firmæ vim deprehendatur. Et, Pallet adolescens, amat igitur. Ad dictum pronunciatum, quod deerat, argumentationis vel veritatem vel falsitatem patefaciet. Utimur hac concludendi forma plerumque, cum ex signis colligimus, quæ si necessaria sint, erunt enthymemata necessaria, ut Peperit mulier, quoniam lac habet: si probabilia, sunt & enthymemata probabilia. ut Hic noctu vagatur, igitur fur est, &c.

Cur altera
sumptionum
in enthymemate reuocari
possit.

De Inductione. 88.

INDUCTIO quoque duplex intelligi potest, rhetorica, & dialectica. Inductio rhetorica, est oratio, quæ rem unam ex pluribus similibus colligit. Cicero: Si tutor fidem præstare debet, si socius, si cui mandaueris, si qui fiduciâ acceperit: (id est, is cui res aliqua mancipatur

Inductio duplex, rhetorica & dialectica.

Cicero Top. Fiduciam ac-

TABVLÆ DIALECT.

cipere dicitur
cui res vendi-
turi interpola-
ta reuenden-
di fide.

Quis genero-
sus.

Aristo. lib. 1.
Top. cap. 9.

Socratica in-
ductio, quam
Sudas teiūū
inductionis
genus facit,
interrogatio-
nibus consta-
bat, quod ea
dialogis maxi-
me conueni-
ret.

Dialectica in-
ductio.
Arist. 1. op. li.
1. cap. vlti.

ea lege, ut eam aliquando bona fide reddat, & mancipanti remancipet) debet etiam procurator. Si in manu, in brachio, in pede, alijsque corporis partibus acceptum insanabile vulnus esse reciditur, ne pars sincera trahitur, debet & in capite plaga insanabilis eodem curari modo. Si pomum optimum censetur generosissimum, si equus optimus, si ager, aliaque plurima quae sunt optima, eadem habentur generosissima: profecto dicitur & generosissimi homines ij, qui sunt optimi, ceterisque virtute & scientia praestant, non qui nascendi claritate tantummodo excellent. Rhetoricam inductionem semper ex interrogationibus constare (quod plerique putauerunt) necesse non esse, satis arguit vel unicum illud Ciceronis exemplum, quod modo protuli. Socratica autem illa est inductio, quae fit cum pluribus interrogatis, quae ab aduersario concedi necesse erat, illud ad extremum inferimus, quod queritur, simile iam concessis. ut Quod est pomum generosissimum? nonne quod optimum? & quis equus generosissimus? nonne qui optimus? & plura ad eundem modum: Deinde cuius rei gratia rogatum est: Quid: homo, nonne is generosissimus, qui optimus? fatendum erit. Fabius lib. 5. cap. 11. Sed hoc genus imprudenter & incaute respondentem facile imponet. Dialectica inductio est, per quam ex rerum singularium, quae similes sunt, inductione res vniuersas proba-

ddat, &
procura-
isque cor-
ulnus en-
debet &
ri modo.
simum, si
qua sunt
a: prof-
qui sunt
brastant,
do excel-
er ex in-
ue puta-
l unicum
protuli.
e sit cum
rio con-
ferimus,
Quod est
timum?
qui opti-
inde cu-
o, nonne
um erit.
pruden-
et. Dia-
n singu-
iuerfas
proba-

probamus. Siue, qua totum ex pluribus parti-
bus, vel genus ex formis in totum & omnino
colligitur. Atque hæc colligendi ratio experi-
mentis constat: quomodo omnium artium præ-
ceptiones inuenta fuisse primum videntur. Cō-
traria syllogismo concludendi forma est. Ille e-
nim ex vniuersis rebus singulas demonstrat: hæc
autem ex singulis vniuersas colligit. Cuius item
partes duæ sunt: antecedens, quod ex rerum sin-
gularum coacervatione constat: Cōsequens ge-
nerale pronuntiatur ex rebus singulis conse-
quens: ut Cum vinum Rhenanum, vinum His-
panicum, Italicum, Gallicum, & c. calfaciant,
nec vllum reperiatur vini genus diuersum: cō-
ceditur profecto vinum omne calfaciendi vim
habere. Cum nec Romulus fratrem Remum,
nec Cæsar Pompeium generum, nec Augustus
Antonium, nec alij plurimi regni socium fer-
re potuerint: certè nulli principes imperij sociū
ferre poterunt: omnisque potestas (ut Lucanus
ait) impatiens consortis erit. Cum sit in Pom-
peio scientia rei militaris notissima, cum sit vir
tus, cum autoritas, cum felicitas: negari nō po-
test in eo omnes artes imperatorias eminere. Si
functus est quaestura, si aeditate, si prætura, si
consulatu, alijsque honoribus: profecto magi-
stratu omni functus est. Rhetorica inductio im-
perfecta putatur, quod tamen si probabiliter ap-
teque colligit, nulla tamen necessitate cogente

Vfus.

Arist. Top. li.

8. cap. vlu.

Idem priorū

Analy. lib. 2.

cap. 23.

Partes indu-
ctionis ante-
cedens &
consequens.

Cur imperfe-
cta putetur in-
ductio rheto-
rica, & diale-
ctica perfecta

con-

cōcludat: dialectica perfectā, quod partibus omnibus enumeratis, aut apta aliqua oratiuncula, quæ omittas complectitur, & eodem habere si modo significet, adiecta necessariam efficiat argumentationē. Sed hic summo perē cauendū est, ne quæ partium dissimilitudo reperiat, quæ si extiterit, argumentatio subvertitur.

De Exemplo. 89.

Cautio.
Quomodo
refutetur in-
ductio.

Aristo. prior.
Analy. lib. 1.
cap. 24.

EXEMPLVM est argumentandi ratio, in qua vnum ex altero propter mutuum quendam consensum & similitudinem, quæ in utroque reperitur, inductionis propemodum forma probatur: ut Si fidem hostibus seruandam esse, ex eo probes, quod M. Attilius Regulus vitam amittere, quàm fidem hosti datam fallere maluerit. Fab. Jure occisus est Saturninus, sicut Gracchi. Si propter matrimonia violata urbes euerse sunt, quid fieri adultero par est? Exemplum quoque cum imperfecta videri queat inductio, (nam ad hanc reuocari potest) deprehensa dissimilitudine dissoluitur. Vide. cap. 69. de comparatione. Aristoteles exemplum rhetoricam inductionem appellat, sicut en thymema syllogismum rhetoricum.

Ratio refutandi exempla.
Quintil. lib. 1.
cap. 10.
Arist. Rhetor.
lib. 1. ad Theodect.
Cic. in Acad.
quæst.

De Sorite. 90.

Sorites a Cicerone latine acervale conclusio dicitur ab Horatio acervus.

SORITES est argumentatio, quæ gradibus quibusdam ad conclusionem pervenitur, quæ ex enunciationibus necessario, sequentibus ita construitur, ut attributum pronuntiati primi,

mi, subiectum fiat alterius, & huius attributum, tertiū efficiatur subiectum, atque ita deinceps precedentibus sequentia connectantur, ut quod est omnium postremum attributum, id primi pronuntiati subiecto coniungatur, hoc modo: Anima seipsa mouet: quod autem seipsum mouet, principium motus est: quod autem motus est principium, natum non est: quod natum non est, profecto etiam immortale: anima igitur immortalis est. Videtur hac argumentandi forma ex pluribus constare syllogismis, qui pro rationum numero confici possunt, & quæ conclusionem antecedunt, prologia tantum quedam indicantur, ab Aristotele dicti $\pi\epsilon\omicron\upsilon\lambda\omicron\gamma\iota\sigma\mu\omicron\iota$. Ea concludendi ratio tum demum proba censetur, cum pronuntiati necessario sequuntur, & posteriora priorum sunt sequentia. Huic non absimilis est $\kappa\lambda\iota\upsilon\zeta$, gradatio, nisi quod hæc principium in conclusione, ita ut sit in sorte, non repetat, ornetque magis quam probet. ut Africano virtus gloriæ, gloria amulos, amuli mortem præparauerunt. Dissoluitur sorites, si vel partes non esse precipuas aut etiam alienas, vel effectus ex causis remotis & improprijs esse collectos arguitur. ut Quisquis laborat, fit diues: qui diues est, splendide viuit: qui splendide viuit, fit libidinosus: qui multum igitur laborat, fit libidinosus. Nec sorites negans bene coheret.

Que enim de prædicatione dicuntur, de subiecto quoque dicuntur omnia, ut ait Aristoteli. categor. cap. de Subst. & postea regula est sub cap. 15.

Prior. Anal. lib. 1. cap. 26. Quando probus sorites.

Gradatio. Cic. lib. 4. ad Heren. Et de inuent. lib. 2.

Refutatur Sorites, si in conseruatione præpositionis occurrat aliquod attributum, quod non necessario de suo subiecto dicatur.

ut

TABVLÆ DIALECT.

Bonarū con-
sequentiā
regula.

ut *Dialectica non est rhetorica, Rhetorica au-
tem est ars, Dialectica igitur ars non est.* Solent
hoc loco bonarum consequentiarum regula tra-
di: sed cum singula ferè dialectices partes, con-
sequentiarum quodam regule sint, ac potissimū
ea præcepta, quæ de figuris & modis syllogismo-
rum tradita sunt, & locorum pronunciata, quæ
dicuntur *Maxime*, quas tabula superior con-
tinet: nos hic eas videmur sine detrimento pos-
se omittere.

De alijs quibusdam argumentationibus. 91.

Dilemma est,
quod aduerfa-
rium ab utra-
que parte cō-
cludit, Diui-
sionem vocat
author rheto-
ricorū ad He-
ren. lib. 4.
Aconius Pedi-
anus.

Cplexio, in-
quit si proba-
bilis est vin-
ciuit: si neces-
saria est, vinci
non potest.
Conuersione
refutatur di-
lemma.

REFERVNTVR & alie quædam par-
tim captiosæ, partim locis annumerandæ con-
cludendi rationes, ut *dilemma, enumeratio, sim-
plex cōclusio, subiectio, oppositio, violatio.* Di-
lemma, quod a rhetoribus complexio dicitur,
argumentum est ex duobus membris repugnā-
tibus constitutum, quorum utrum vis conces-
seris reprehenditur: ut, Cic. Si improbus est,
cur vteris? si probus, cur accusas? Non est du-
cenda vxor. Nam si formosam duxeris vxorē,
habebis communem: sin deformem, molestam.
Vtiosum est dilemma, cuius vel altera pars vel
utraque potest in aduersarium retorqueri. In-
uersione dissoluitur dilemma. ut, Imo verò du-
cenda est vxor. Nam si formosam duxeris, ha-
bebis voluptatem: sin deformē, non communē.
Non esse illud antistrophon Phauorinus apud
Gell. lib. 5. cap. 11. probat, quod inter membra
quæ

que videntur esse repugnantia, sit aliquid interiectum, velut media forma, quā Ennius statam appellat, Phanorinus uxoriā, quæ media est inter pulcherrimā & deformissimā. Periculosum est & lubricū hoc argumentandi genus, & captiosum. quale est illud ἀντιστοχον seu argumentum reciprocum apud eundem Gell. lib. 5. cap. 10. de Prothagora sōphista & Euathlo discipulo, quorum ille inexplicabilem hanc proposuit captionem: Aut contra te, aut secundum te pronunciabitur: si contra te, debebis ex sententia, si secundum te, ex pacto. hic ita dissolvit: Aut pro me pronunciabitur, aut contra me: si pro me, nihil ex sententia debeo: si cōtra, nihil ex pacto. Hæ vulgò dicuntur insolubiles argumentationes, quales etiam ceratine seu cornute, crocodiline & asystata, &c. quod videtur inexplicabiles. Ceratina tum sunt maxime, quum subdola, & quasi cornuta interrogatione responsum elicimus. quomodo Pharisei Christum Dominū nostrum sunt aggressi, cum de tributo Casari conferendo quærerent. Crocodilites est, cum callida circumventi interrogatione id admittimus, quod mox arreptū ab aduersario nobis obest. Fingunt rapto puero crocodilum cum matre his verbis collocutum: Reddam tibi filium si verum dixeris, Utrum igitur reddam, an nō? Negavit illa fore ut redderet, atque ob id aquum esse aiebat reddi. Nō

M reddam

Insolubiles
argumenta-
tiones.

Ceratina.

Crocodilites.
Crocodilos
vocat Lucianus in primo
dialogo mortuorum.

Conditio hæc
sanè inexplicabilis erat,
propterea
quod huius
orationis venustas ex voluntate Croco-

TABULA DIALECT.

dist penderet.
Hec Borda-
us.

Alystaton.
Socrates ni-
hil scire se p-
fitebatur, sed
hoc illius di-
ctum ad per-
fectam quan-
dam scientiā
pertinebat.

Pseudomenō

Ex speciali-
bus sumptio-
nibus nihil
recte sequi-
tur.

reddam, inquit ille, ut verum dixisse videāre-
ne si reddam falsum dixeris. Nec si me reddi-
turum dixeris, reddam: quoniam falsum dixe-
ris. De utroque vide *Miscellanea Politiani*.
Alystaton, nō consistens. ut Si quis tacere se di-
cat, vel mentiri, vel nihil scire, & quarat, tace-
ātne, an loquatur, &c. ex his ita perficiētur so-
phismata. Igitur qui tacet, loquitur: qui menti-
tur, verū dicit: qui nihil scit, scit. Ad has inep-
tias refutādas, illud ex ca. 40. repetendū est, nō
fieri repugnantiam, nisi $\chi\tau\iota$ τὸ ἀντὶ, siue, ratio-
ne eiusdē. *Pseudomenon*, seu mentiens, ut illud,
Calum tegit omnia, igitur & se tegit. Et, Cre-
tenses sunt mendaces, dixit Epimenides ipse
Cretensis. verūne dixerit an falsum, & sint
ne mēdaces an veraces, quaritur. Si verū dixit,
& sunt Cretenses mendaces, falsum tamē erit,
quoniam ab autore Cretensi & ipso mendace
pronunciatum est. Si non sunt mendaces, nec
Epimenides mendax, & ei credendum est.
Dissoluturus hanc inexplicabilem captionem,
dices indefinitum hoc pronunciatum, Creten-
ses sunt mendaces, non idem valere, quod gene-
rale, ut ne se quidem excepisse Epimenides vi-
deatur: & ut omnes sint mendaces, ipse quoq;
in hoc tamen nō censetur fuisse mendax, qui
admodum nec is qui admonitus in quiete, ne
somnia fidem haberet, falsum ia quoq; somnia
putabit. Idem respondendum est ad illud quod
paulō

paulō
dicat,
qui d
trouer
cipulo
rat, cu
aliam
est, in
infirm
hoc m
emeris
muner
ex hos
pueris
redit a
natus
ergo su
qua pa
pra loc
ibymen
quid n
concub
siria c
mater
deam p
qua qu
nos dic
ones su
refellin

paulò ante posui, loqui eum videri, qui se tacere
 dicat, nempe cetera cum tacere, de quibus lo-
 qui desinit. Sic poterit illa quoque definiri con-
 trouerfia, qua Protagora fuit cum Euathlo dis-
 cipulo, qui redditurum se mercedem promisc-
 rat, cum vicisset primam litem: ut nò hanc, sed
 aliam quamlibet possit vincere. Enumeratio
 est, in qua pluribus rebus expositis, ac ceteris
 infirmatis, una reliqua necessariò confirmatur,
 hoc modo. Quoniam habes istum equum, aut
 emeris oportet, aut hereditate possideas, aut
 munere acceperis, aut domi tibi natus sit, aut
 ex hostibus captus: aut si horum nihil est, surri-
 pueris necesse est. Sed neque emisti, neque he-
 reditate venit, neque donatus est, neque domi
 natus est, neque ex hostibus captus: necesse est
 ergo surripueris. Reprehenditur argument. si
 qua pars necessaria probetur omissa. Vide su-
 pra locum ex specie. Simplex conclusio est en-
 thymema, in quo ex antecedenti consequi ali-
 quid necesse est. ut, Peperit, igitur cum viro
 concubuit. Refutatur argument. si non neces-
 saria consecutione confectum ostendatur. ut, Si
 mater est, diligit filium. reprehensus Me-
 deam proferet, qua filium occidit. Subiectio est,
 qua querimus quid pro aduersario, aut contra
 nos dici possit: deinde per singulas interrogati-
 ones subiectis rationibus, id quod dictum est,
 refellimus hoc modo: Quero igitur, unde iste
 paulò

Enumeratio.

Cic lib. i. de
inuent.Enumeratio
nis rephera
tio.Simplex con-
clusio ex ne-
cessaria con-
secutione ef-
ficatur, sed
enthymema
sepius ex pro-
babilibus &
signis.Simpl. concl.
refutatio.

Subiectio.

TABVLÆ DIALECT.

Refutatio.
subiectionis.

Oppositio.

Violatio.

tam pecuniosus sit factus? amplum patrimonium relictum est? At patris bona venierunt: Hereditas aliqua obuenit? at ab omnibus exhereditatus est, &c. quare si his rationibus honestis locupletatus non est, restat, ut aut isti dominascatur aurum, aut unde non oportuit, surripuerit. Reprehenditur & hac argumentatio, si aut pratermissum aliquid ostendatur, aut ex enumeratis aliquid infirmetur. Paruum inter hanc & enumerationem discrimen est. Utraque ad locum a formarum vel partium enumeratione referri potest. Oppositio est argumentatio ex repugnantibus constans, in qua ex oppositione propositionis ad ipsam propositionem reuertimur, hoc modo: Si eo tempore, quo hunc hominem in prouincia occisum dicitis, Romæ fui, relinquitur a me occisum non esse. Hac propositio est & simplex conclusio, qua fiet oppositio sic: Nam si eo tempore, quo occisum hunc dicitis, in prouincia fuisset, a me occisum suspicari poteratis: nunc autem, quum eo tempore in prouincia non fuerim, non est, cur a me hominem interfectum suspicemini. Violatio τὸ βίαιον violentum, est concludendi modus, ad refellendum quam ad probandum aptior, in quo ex aduersariorum ratione, non id quod ipsi volunt, sed quod nobiscum facit, sequi demonstramus. ut Non est ducenda uxor, quoniam ex concubio in orbitatem & luctum incidimus. Imò ob hoc ipsum ducenda est

est uxor, quod alijs liberis procreatis, orbitatem tollat. Vide Trapezuntium initio lib. 3. de arte rhetorica.

Tabula sexta locorum sophisticorum.

De reprehensionibus, & fallacibus conclusiunculis. 92.

NON satis est in artibus tradendis, quid sequendum sit precipere, nisi etiam quid fugiendum sit doceatur. Quamobrem de barbarismo & solæcismo grammatici: de multis orationis vitijs rhetores: de venenis medici: de sophistarum captionibus seu fallacibus conclusiunculis, quæ admodum eas vitemus, dialectici docent. Genera vitiosarum & fallacium argumentationum sunt duo. Aliæ enim captiones in verbis sunt, aliæ in rebus. Earum quæ sunt in verbis, loci seu modi sex traduntur: homonymia, amphibologia seu ambiguitas, coniunctio distractorum, disunctio coniunctorum, accentus, & forma orationis. Earum quæ in rebus spectantur, septem genera sunt: Accidens, Dictum ex parte & quodam modo pro eo quod omnino simpliciterque dicitur: Ignoratio elenchis seu reprehensionis: Consequens: Petitio principij: Id quod causa non est, pro causa positum: Plura rogata pro uno posita. In verbis igitur captio prima nascitur ex homonymia, quæ fit in uno verbo res diuersas significante. ut, Latum om-

Arist. lib.
Elench.

Elench. cap. 3.

Captiones in
verbis.

Captiones in
rebus.

Homonymi-
a Arist lib.
Elench. cap 3.

TABULA DIALECT.

Ambiguitas.

Coniunctio
distrahendorū
vulgo com-
positio.

Disiunctio
coniunctorū,
vulgo diuifio

Accentus.

ne delectabile est: *Mors autem est letum: Mors igitur delectabile. Canis omnis latrare potest, Sydus autem quoddam canis est, Sydus igitur latrare potest. Vide sub ca. 30. de etymologia admonitionem. Secunda, Ex ambiguitate, quae fit in verborum dispositione, seu oratione plures declarante sensus diuersos. ut: Aio te Aecida Romanos vincere posse. Et, Cræsus Halym penetrās magnam peruertet opum vim Quo deceptus oraculo Cræsus, cū vim hostium sese peruersurum putaret, peruertit suam. Cicero. 2. de diuinat. Tertia, Ex coniunctione distrahendorum. ut Qui sedet, stare potest, Socrates autem sedet, Sedens igitur stare potest: Id si coniunctum accipias, falsum est: si disiunctum, verum: quippe sedendo stare nemo potest. Homerus est bonus poëta, ergo bonus est. Homerus est cæcus, & idem poëta, igitur est cæcus poëta. Hic corporis accidens cum animi habitu copulatur. Quarta, Ex disiunctione coniunctorum: ut duo & tria, sunt numerus par & impar: quinque autem sunt duo & tria: quinque igitur sunt numerus & par & impar. Utrumque locum sæpè usurpant ij, qui insectandi studio aliorum benedicta male narrando, vel addendo, vel detrahendo, deprauant. Quinta, Ex accentu, ut Malum est fugiendum aliquod autem pomum est malum: aliquod igitur pomum fugiendum est. Omnis ara est consecrata:*

crata: Porcorum autem stabulum est bara: cō-
secrata igitur. Item ex ironia, imitatione, alte-
rius verborum recitatione. Horat. O ciues, ci-
ues, querenda pecunia primum est, Virtus post
nummos. Sexta, Ex forma orationis, cum non
eodem modo idem explicatur. Ea vocum ac
sermonis cuiusque lingua proprietatem specta-
re monet. Sapenumero enim multiplicem er-
rorem creat linguarum ignoratio, Ex hoc etiā
loco fit impostura per impropriad vocum signi-
ficationem, ut Quicquid non amisisti, habes:
Cornua autem, vel Cræsi opes non amisisti: ha-
bes igitur. Et cum verba non pro rebus, sed pro
dictionibus capiuntur: ut, Ubique est aduer-
bium, Deus autem est ubique, Deus igitur est
aduerbium. Cicero est homo, Homo autem dis-
syllabum est, Cicero igitur est dissyllabum. A-
nimal est genus, Homo autem est animal, Ho-
mo igitur genus est. Mus rodit caseum, Mus
autem est syllaba, igitur syllaba rodit caseum.
In rebus captio nascitur, primum ex Acci-
denti, cum idem tribuitur substantia & ac-
cidenti: Et cum male iunguntur accidentia,
ut si cum animi qualitatibus corporis acciden-
tia copulentur, quod annotauimus etiam in
loco, a coniunctione distrahendorum. ut, Quod
ego sum, tu non es: ego autem homo sum: tu
igitur homo non es. Quam emisisti carnem, co-
medisti: crudam autem emisisti carnem: cru-

Forma ora-
tionis.

Atqui non a-
misit, qui nō
habuit.

Hæc omnia
facile dissol-
uentur, si do-
ceas verba in
syllogismo
posita nō ean-
dem planē
tē significare.
Captiones in
rebus.

Arist. cap. 4.
Accidēs, cum
per eandem
vocē aliquā
semel accidēs
rei intelligi-
tur, & semel
substantia.

TABVLÆ DIALECT.

Exemplacuta-
rum delira-
tionum.

Vna est, qua
dissoluere li-
cebit omnes
eiusmodi cap-
tiones si ad
syllogismum
reuocentur.

A dicto ex
parte ad di-
ctū omnino.
vulgò, a dicto
secundū quid,
ad dictū sim-
pliciter.

Non potest
concludi tim-
penter, quod
dictū est ex
parte.

Ignoratio E-
lenchi.

dam igitur comedisti. Vulcanus claudicat, &
idem est ingeniosus, igitur ingenium eius clau-
dicat. Cuiusmodi plures hic referre libet captio-
sas tendiculas & acutas delirationes. Nullus
panis est piscis: hic comedit panem, non come-
dit igitur piscem. Nullus equus est canis: A-
etion habet equum, non habet igitur canem.
Quod nix est, hoc grando non est: nix autē al-
ba est: grando igitur alba non est. Quod homo
est, id equus non est: homo autem animal est:
equus igitur animal non est. Plato non est So-
crates, Socrates autem est homo, Plato igitur
homo nō est. que magna ex parte poterunt ac-
cidentis & substantie distinctione dilui. Secū-
dō, Ex eo quod cum sit ex parte, & quodam-
modo (id est, finitum circumstantijs) simplici-
ter & omnino dicitur, hoc est, infinite. Id ita
vulgò effertur: a dicto secundum quid, ad dictū
simpliciter. Nobis totidem ferè verbis expri-
mere licebit, ab eo quod quadam ex parte seu
comparatè dicitur, ad id quod simpliciter. ut
Æthiops est albus dentibus, albus igitur. Et
non est albus, nec dentibus igitur albus est. Li-
cet uxorem adulteram repudiare: repudianda
est igitur uxor. Et, Uxorem repudiare nō licet,
nec adulteram igitur. Hic diligens est habēda
circumstantiarum persona, temporis, loci, &
comparationis ratio. Tercio, ex ignoracione E-
lenchi seu reprehensionis, ad quā captiones om-
nes

nes Aristoteles referri posse docet. Idem tamen angustius huius loci paralogismos contraxit ad genera quatuor. vel cum quid non ad idem, sed diuersa refertur. ut Duo sunt duplum unius, & nō sunt duplum trium, Duo igitur sunt duplum & nō duplum. Vel cum non ratione eiusdem. ut Ethiops est albus dentibus, & corpore nigro, Idem igitur est & albus & niger: vel, cum nō simpliciter & eodem modo. ut Doctus est arithmetica, & non est Doctus astrologia, Doctus igitur est & indoctus: Vel, cum non de eodem tempore dicitur: ut vidi Paulum heri, & non vidi hodie, Igitur vidi & non vidi.

Quartò, Ex consequenti, cum quid non sequitur necessario, quod cognoscendum est ex locis communibus quarta tabula traditis. ut Panis est, filigineus igitur. vel, Non est filigineus, nec panis igitur. Vinum est, Rhenanū igitur. Terra madida est, pluit igitur. Omnis amans pallet, Pamphilus autem pallet, amās igitur. Hic in secunda dispositionis forma aiens cōclusio est.

Quintò, Ex petitione principij, quæ sit primū per tautologiam. ut, Pernitiosa est ebrietas, quoniam nocet. Anima est immortalis, quoniam mortis experta. Deinde cum dubium per id, quod aequè dubiū est, confirmatur: Ut, Mobilis est terra, quoniam sol in mundi medio quietus omnia collustrat. Sextò, Ex eo quod cum nō sit causa pro causa ponitur: ut, Male sunt di-

Huc pertinet.
 ὅτι οὐδὲν ἄλλο
 ἀποδίδωκεν,
 ἀντίστοιχον
 Violatio, &c.
 Arist. lib. E-
 lench. cap. 4.

Consequens.

Petitio prin-
 cipij, cū idem
 ad sui ipsius
 probationem
 additur.
 Arist. pno. A-
 nal. l. 2. ca. 18.

Quod causa
 non est pro
 causa posita.

M 5 uitia,

TABVLA. DIALECT.

Plura rogata. *Initie, quoniam his abutuntur multi. Vinum malum est, quoniam mala ebrietas. Septimo, Ex pluribus rogatis pro uno positis, veluti si quis de uno plura: ut, Sit ne homo animal rationis particeps immortale, disciplina capax? vel de pluribus vnum roget: Ut, Sint ne homines & equus animalia ratione prædita? Sic duobus propositis, quorum alterum verum est, alterum falsum queratur, sint ne hæc bona animalia, ut, Sintne virtus & voluptas bona: si bona dicantur, consequitur, ut aliquid non bonum videatur bonum. Mel & fel sintne dulcia? Quibus occurrendum est distinctione. Atque hæc quidem verborum & rerum captiosa genera sunt ab Arist. tradita: quæ facile diluuntur omnia, si diligenter & cautè spectetur materia & forma fallaciarum conclusivularum.*

Quomodo diluatur omnes captiones *Quomodo diluatur omnes captiones*

Materia. *Materia verba complectitur & res ipsas: in qua cum inerit vitium, dissoluetur argumentum vel inficiatione seu negatione, vel distinctione.*

Inficiatio. *Inficiatione diluimus, cum duorum syllogismi pronuntiatorum antecedentium alterum negamus esse verum, vitiumque prodimus argumentorum ex definitione, diuisione, causis, effectis, &c. ut Marsus bonus est poeta, cum multos fecerit versus. Inutilis est eloquentia, quoniam inanis fucus est, & accersitus ornatus. Aut prodigus est aut auarus, Non est autem auarus, prodigus igitur. Inutile est ab-*

Syn-

synthium, quoniam amarum, &c. Distin- Distinctio.
ctione utendum est, cum termini sunt ambi-
gui: ut illud paulò ante positum, Latum om-
ne delectabile, &c. Et malum omne fugien-
dum: aliquod autem pomum est malum, &c.

Qualia possint infinita sophismata ab homi- Forma.
nibus ociosis excogitari. Forma argumenta-

tionis reprehendetur, cum ex antecedentibus
aliquid effici negamus, aliterque conclusum es-
se ostendimus, quàm vel figura vel modus po-
stulet. Nihil enim ex veris, nisi verum effi-

citur, si recta concludendi ratio, ac prescrip-
ta dispositionis forma conseruetur. Ex falsis
autem verum concludi nihil prohibet, ut
Omnis arbor est animal, omnis autem equus
est arbor, Omnis igitur equus est animal.

Quanquam hanc conclusionem veram esse
ex eo tantum accidit, quod sumptiones fal-
sa pro veris concessisse videntur. Nam
falsitas veri causa esse nullo modo potest.

Vitiosa forma hac sint exempla. Omnis ho-
mo est animal: Nullus autem taurus est
homo, Nullus igitur taurus est animal. Et,
Omnis effusio est vitium, Nulla autem a-
uaritia est effusio, Nulla igitur avaritia est
vitium. Utrobique falsum ex proloquijs veris
concluditur. ex quo non materiam, sed for-
mam intelligimus reprehendendam: nam in ijs
que posuimus, prima figura collocatio est, &

Arist. priorũ
 Analy. lib. 2.
 ca. 2. 11. &c. 10

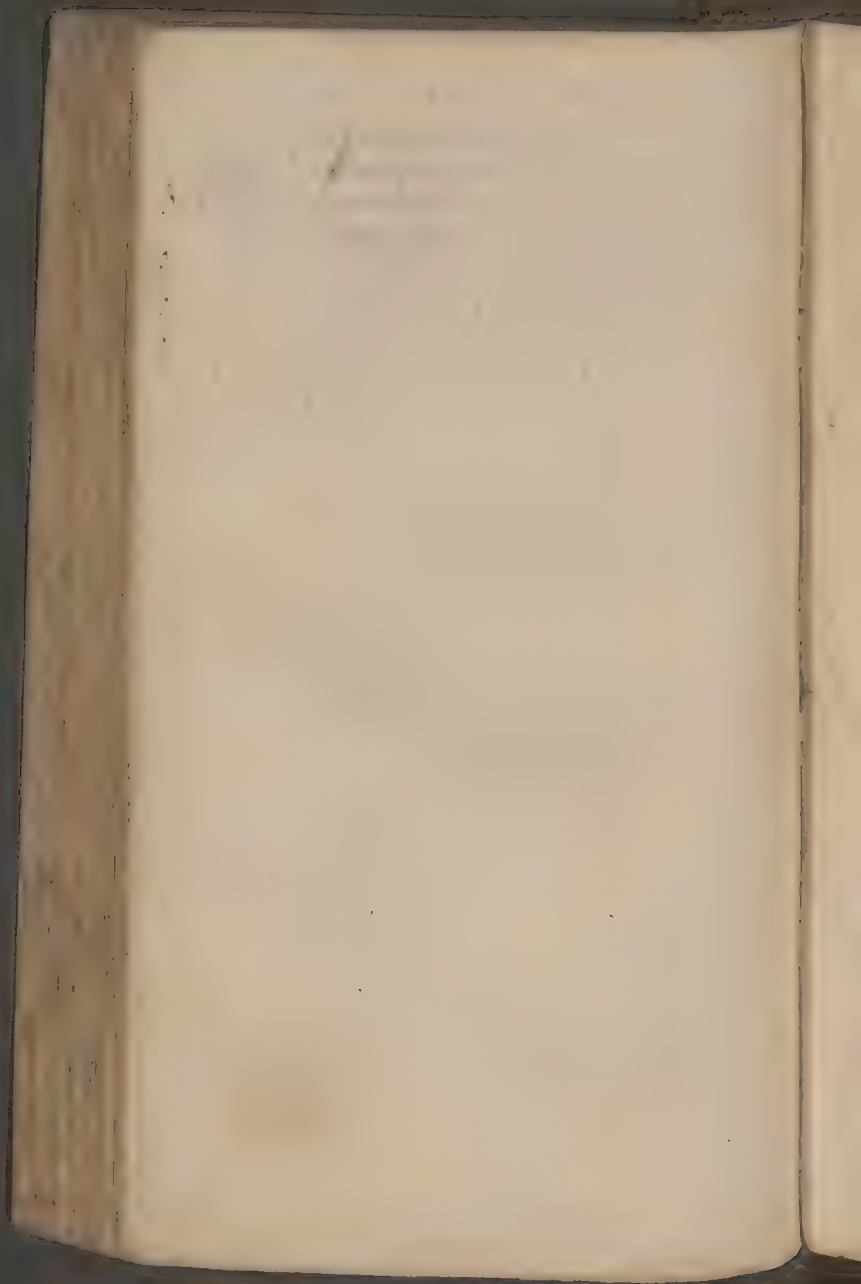
modus secunda. Sed hic, Omnis homo ratione præditus est, Omnis autem homo est animal, Omne igitur animal est ratione præditum, cōplexio generalis in tertia figura concluditur. Vitiosa est nonnunquam & materia & forma, ut Omnis amans pallet, Studiosi autem pallent, Studiosi igitur amant, Falsa est causa, & aiens in secunda dispositionis forma conclusio. Sed hæc hæctenus de ratione confutandi vitiosam argumentationem, quam non putauimus pluribus explicandam, quòd eum qui rectam definiendi, diuidendi, & argumentandi formam nouerit, & locorum canones tenuerit, eaque præcepta, quæ singulis argumentandi generibus adiecta sunt, meminerit, & omnem denique ambiguitatem diligenter cauerit, facile captionem quamlibet deprehensurum arbitremur.

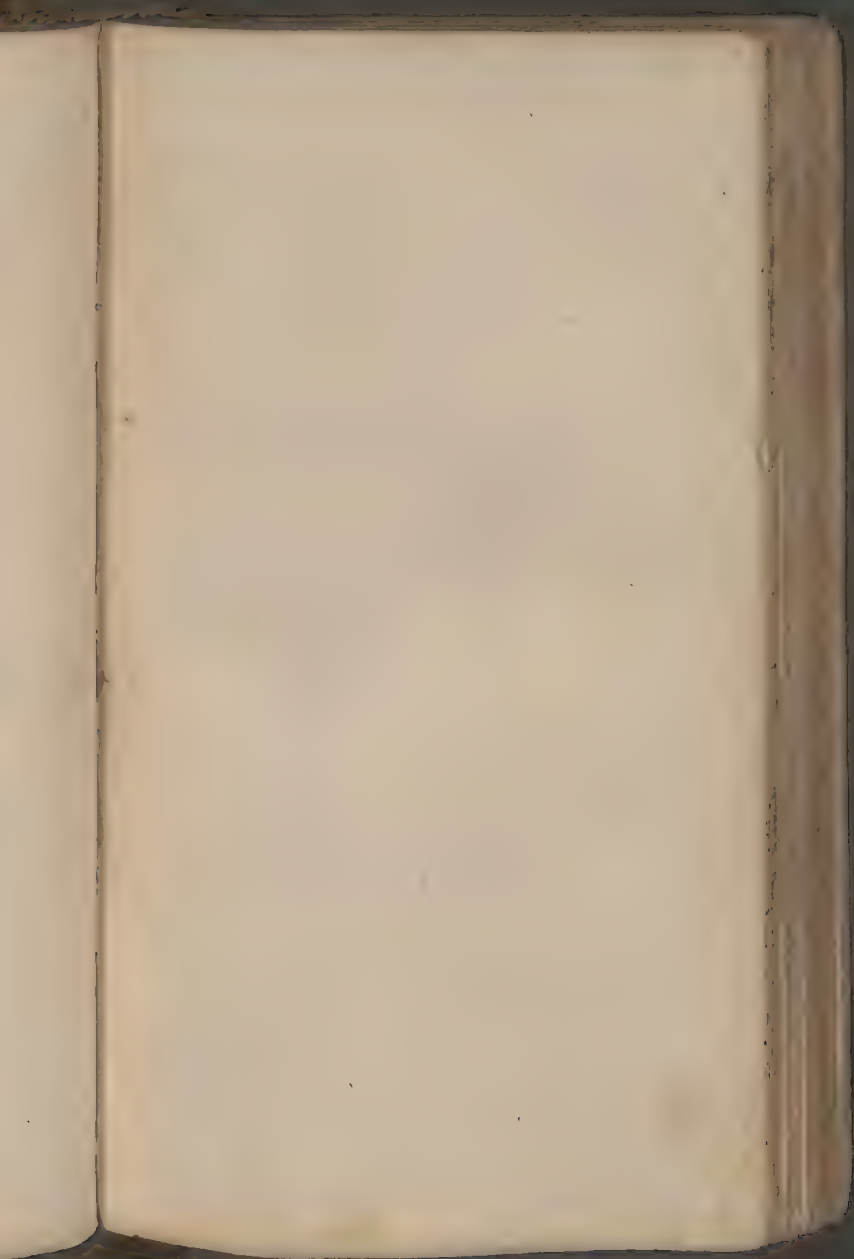
I AM ad instituti nostri finem peruenimus. erat enim propositum, viam patefacere studiosis adolescentibus ad Aristotelis Organon, uberrimū illum quidem, uti plerique de eo rectè censuerunt, totius artis dialecticæ fontem, sed non ubique perlucidum satis, a quo multis sunt ab eruditis hominibus deducti puris aquis faciliq; cursu fluentes riuuli. Plura tamen ab illo fonte & pleniora petant licebit, quos hæc parua non explent. quanquam hæc ipsa fortasse properantibus ad maiora suffecerint.

vint, si modò ea diligenter excutiantur, quæ
breuiter hoc libello tradita sunt, & vsu atque
exercitatione, multaque & assidua bonarum
artium scriptorum, non solum Græcorum,
verumetiam Latinorum lectione
confermentur.

Ars breuiter
& perspicue
tradita facilis
est, at vsus
difficilis.

F I N I S.





49^{or}
20
21

London 1794

The only part of my
 that I have preserved
 Now done

Spizella socialis (P. v. l.)
Zalator melanurus (P. v. l.)
Lat. even. (P. v. l.)
m. (P. v. l.)

*I have written the
manuscript of the
first volume of my
History of the
United States*

Hydrophilus sublineatus - 1880

[illegible]



